

Объект капитального строительства - "Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов в здании корпуса МАДОУ «Детский сад №6» г. Черняховска, расположенного по адресу: Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Театральная, д. №2".

Сметная стоимость объекта капитального строительства определена на основании проектной документации, в соответствии с Актом технического осмотра и дефектной ведомостью.

Источник финансирования - муниципальный бюджет.

Сметная стоимость определена в текущих ценах на **4 квартал 2020 г.** по НБ: "ГЭСН-2020 с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 635/пр) .

Сметная документация составлена по НБ: "ГЭСН-2020 с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 635/пр) ресурсным методом с применением:

- Методики определения сметной стоимости строительства ... на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020 г. №421;

- государственных элементных сметных норм на строительные и специальные строительные работы;

- государственных элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы.

В **локальных сметах** учтены следующие нормативы:

- накладные расходы - на основании нормативов по основным видам строительных и монтажных работ в соответствии с МДС 81-33-2004;

- сметная прибыль - на основании Укрупненного норматива на ремонтно-строительные работы в соответствии с МДС 81-25-2001.

В сводном сметном расчете учтены следующие затраты:

- содержание службы заказчика. Строительный контроль - 2,14% пост. Правительства РФ от 21.06.2010 №468;

- резерв средств на непредвиденные работы и затраты 2% - п.179, приказ №421/пр от 04.08.20 г.;

- налог на добавленную стоимость 20% - Закон РФ.

Все суммы обоснованы сметами на отдельные объекты, работы и затраты.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	239-2020-СМ	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Родина		<i>М.Р.</i>	18.01.21	Пояснительная записка	П	-	1
Проверил		Кабаева		<i>Ка</i>	18.01.21		 ООО "ЦКП" г.Калининград		
ГИП		Батраков		<i>Б</i>	18.01.21				

Состав проектной документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
4	239-2020-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно планировочные решения	
11	239-2020-СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №									
			239-2020-СП								
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			Состав проектной документации						Стадия	Лист	Листов
									П	-	1
									 ООО "ЦКП" г. Калининград		
ГИП			Батраков								

Заказчик: МАДОУ "Детский сад №6"

" " 20 г.

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

872,43 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ССРС

Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов в здании корпуса МАДОУ «Детский сад №6» г. Черняховска, расположенного по адресу:
Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Театральная, д. №2
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на 4 квартал 2020 года

тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс. руб.)				всего
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
1	ЛС-02-01-01	Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов	604,16				604,16
		Всего по главе 2	604,16				604,16
		Итого по главам 1-2	604,16				604,16
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
2	Постановление Правительства РФ №468 от 21.06.2010г., п.176 Методики №421/пр	Строительный контроль (%=2,14)				12,93	12,93
		Всего по главе 10:				12,93	12,93
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснований инвестиций, осуществление в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
3	Договор №239-2020 от 20.11.2020 г.	Проектные работы				58,00	58,00

4	Договор №211-214 от 20.02.2021 г.	Проверка сметной документации					47,16	47,16
		Всего по главе 12:					105,16	105,16
		Итого по главам 1-12:			604,16		118,09	722,25
5	Приказ 421/пр от 04.08.2020 г., п.179	Средства на возмещение расходов по оплате непредвиденных работ и затрат - 2 %			12,08		2,36	14,44
		Итого			616,24		120,45	736,69
6	Закон РФ	Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость - 20%			123,25		12,49	135,74
		Всего по сводному сметному расчету с НДС 20%			739,49		132,94	872,43

Руководитель
проектной организации

А.В. Еркович

Главный инженер
проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

К.И. Батраков

Заказчик:

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заведующий МАДОУ №6

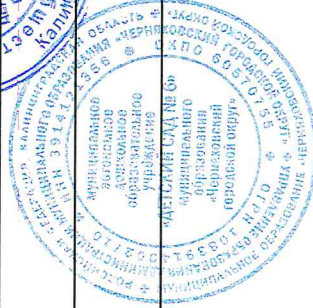
В.А. Лазаренко

Применение сметных нормативов
согласовано:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Василего

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Объект: Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов в здании корпуса МАДОУ "Детский сад №6" г. Черняховска, расположенного по адресу: Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Театральная, д. №2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-01
(Локальный сметный расчет)

Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов

Основание: ПД239-2020-Кр

Сметная стоимость: **604,16 тыс. руб.**
Нормативная трудоемкость: **0,55 тыс.чел.ч**
Сметная заработная плата: **115,16 тыс. руб.**
Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2020 г. по НБ: "ГЭСН-2020 с доп. и изм. 4 (приказ Минстроя России № 635/пр)".

№ поз	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах		
				на единицу измерения	по проектным измерениям	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. Демонтаж

Крыльцо Кр-1

1.	ГЭСН 46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов	м3		1,2024	3 985,72	4 792	
1. 1.	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	13,32	16,015968	224,170	3 590	
1. 2.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	2,933856	9,45	28	
1. 3.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	5,63	6,769512	102,67	695	
1. 4.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	11,26	13,539024	14,80	200	
1. 5.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,26	0,312624	477,67	149	
1. 6.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2	2,4048	53,92	130	
		Накладные расходы				99	3 554	
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(110*0.9)	2 136	
						'=(70*0.85)		
2.	ГЭСН 46-04-014-02	Разборка каменных и железобетонных ступеней: на сплошном основании	100 м ступеней		0,0846	19 625,97	10 482	1 660
2. 1.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	92,12	7,793352	211,210	1 646	
2. 2.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	1,28	0,108288	102,67	11	

2. 3.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические Накладные расходы	маш.-ч	2,56	0,216576	14,80	3
		Плановые накопления / Сметная прибыль				99	1 630
		Всего с НР и СП				'=(110*0.9) 59,5 '=(70*0.85)	979
3.	ГЭСНр 59-3-1	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решеток: до 60 кг	100 м	0,022	9 818,25		4 269
3. 1.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	47,3	1,0406	196,130	204
3. 2.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7	0,1034	9,45	1
3. 3.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,6	0,0132	477,67	6
3. 4.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,9	0,0858	53,92	5
		Накладные расходы				76	155
		Плановые накопления / Сметная прибыль				60	122
		Всего с НР и СП					493

Крыльцо Кр-2

4.	ГЭСН 46-04-013-05	Разборка лестничных: площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	100 м2 горизонтальной проекции	0,0441	86 955,69		3 835
		Объем: 1,5*2,94					
4. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,97	0,527877	263,251	139
4. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	352,5	15,54525	216,010	3 358
4. 3.	91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	11,47	0,505827	394,88	200
			'(1)			261,62	132
4. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,02205	805,73	18
			'(1)			300,67	7
4. 5.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,42	0,591822	9,45	6
4. 6.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	27,77	1,224657	102,67	126
4. 7.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	83,31	3,673971	14,80	54
4. 8.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	1,88	0,082908	477,67	40
4. 9.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	14,3	0,63063	53,92	34
		Накладные расходы				99	3 462
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(110*0.9) 59,5 '=(70*0.85)	2 081

Всего с НР и СП				9 378
5.	ГЭСН 46-04-013-02	Разборка лестничных: маршей на двух косоурах	100 м2	5 105
5. 1.	2	Затраты труда машинистов		
5. 2.	1-100-23	Средний разряд работы 2,3		186
5. 3.	91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)		4 607
			11,42	263,672
			377,32	197,900
			10,82	394,88
			'(1)	261,62
5. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		30
			0,6	805,73
			'(1)	300,67
5. 5.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		11
5. 6.	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин		42
			18,27	9,45
			6,61	102,67
5. 7.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические		12
			13,22	14,80
5. 8.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		75
			2,56	477,67
5. 9.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		65
			19,45	53,92
		Накладные расходы		4 745
		Плановые накопления / Сметная прибыль		2 852
			'=(110*0.9)	59,5
			'=(70*0.85)	12 702
6.	ГЭСНр 57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	1 531
6. 1.	2	Затраты труда машинистов		51
6. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		1 476
6. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		55
			1,44	351,43
			'(1)	51
6. 4.	999-9900	Строительный мусор		
		Накладные расходы		1 222
		Плановые накопления / Сметная прибыль		1 038
			0,52	80
			68	
7.	ГЭСНр 59-3-1	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра	100 м	3 791
		решетки: до 60 кг		344
7. 1.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2		325
7. 2.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		2
7. 3.	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический		10
			47,3	196,130
			4,7	9,45
			0,6	477,67
7. 4.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		7
			3,9	53,92

Накладные расходы		76	247
Плановые накопления / Сметная прибыль		60	195
Всего с НР и СП			786

Крыльца Кр-3 и Кр-4			
8.	ГЭСН 11-01-027-01 (прим.)	Демонтаж покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных	100 м2
		Объем: 10,4+11,6	0,22
			13 706,42
			3 015
		Начисления: Н48= 0, Н51= 0.8, Н53= 0.8	
8. 1.	2	Затраты труда машинистов	3,016
8. 2.	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	58,08
8. 3.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	0,288
			1 583,89
			261,62
			17
8. 4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	2,056
			385,19
			351,43
			174
8. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,672
			805,73
			300,67
			119
			44
		Накладные расходы	110,7
			'=(123*0.9)
			63,75
			'=(75*0.85)
			7 973

Вывоз строительного мусора			
9.	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза
			20
			53,61
			1 072
10.	03-21-01-026	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 26 км	1 т груза
			20
			252,35
			5 047

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			26 617
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			20 498
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 1, 2, 4, 5; %=76 - по стр. 3, 7; %=80 - по стр. 6; %=110.7 - по стр. 8)			18 160
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=59.5 - по стр. 1, 2, 4, 5; %=60 - по стр. 3, 7; %=68 - по стр. 6; %=63.75 - по стр. 8)			11 216
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			49 874
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			6 119
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -			6 119
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			55 993

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

18 160

11 216

Раздел 2. Крыльцо Кр-3

11.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0284	34 105,92	969
11. 1.	1-100-20	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 2,0 Накладные расходы	чел.-ч	177,1	192,580	969
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(80*0.9) 38,25	698
		Всего с НР и СП			'=(45*0.85)	371
12.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0005	18 822,27	2 037
		Объем: 9,2*0,1*0,05				9
12. 1.	1-100-15	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 1,5 Накладные расходы	чел.-ч	101,775	184,940	9
		Плановые накопления / Сметная прибыль			72 '=(80*0.9) 38,25	6
		Всего с НР и СП			'=(45*0.85)	3
13.	ГЭСН 08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо	100 м2	0,11	740,69	19
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Затраты труда машинистов				81
13. 1.	31000-0001	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,00125	300,670	
13. 2.	1-100-25	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	3,6685	201,630	81
13. 3.	91.14.02-001		маш.-ч	0,00125	805,73	
		Накладные расходы	'(1)		300,67	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			109,8 '=(122*0.9)	89
		Всего с НР и СП			68 '=(80*0.85)	55
14.	12.1.02.01-0011	Гидроизол ГИ-Г	м2	12,1	80,59	225
		Объем: (0,11)*110,0				975
15.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,12	317,30	355
		Объем: 11,2*0,1				
15. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	300,670	29

15. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,897	1,00464	196,130	197
15. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч '(1)	0,0875	0,098	<u>1 386,42</u> 300,67	<u>136</u> 29
15. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,45	0,504	37,34	19
15. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,168	21,73	4
		Накладные расходы				109,8	248
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(122*0.9) 68	154
		Всего с НР и СП				'=(80*0.85)	
16.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3		1,232	638,31	757
		Объем: (1,12)*1,1					786

17.	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3		1,12	334,96	375
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
17. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,098	300,670	29
17. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,9775	1,0948	196,130	215
17. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч '(1)	0,0875	0,098	<u>1 386,42</u> 300,67	<u>136</u> 29
17. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,5	0,56	37,34	21
17. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,168	21,73	4
		Накладные расходы				109,8	268
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(122*0.9) 68	166
		Всего с НР и СП				'=(80*0.85)	
18.	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3		1,288	1 472,77	809
		Объем: (1,12)*1,15					1 897

19.	ГЭСН 06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3		0,0165	85 259,32	1 407
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
19. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,7	0,58905	348,244	205
19. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	205,85	3,396525	211,210	717
19. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч '(1)	32,575	0,5374875	<u>1 052,42</u> 351,43	<u>566</u> 189

19. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч '(1)	1,125	0,0185625	<u>1 400,54</u> 351,43	<u>26</u> 7
19. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч '(1)	0,3125	0,00515625	<u>1 583,89</u> 261,62	<u>8</u> 1
19. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	11,25	0,185625	14,86	3
19. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	1,6875	0,02784375	<u>805,73</u> 300,67	<u>22</u> 8
19. 8.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,375	0,0886875	54,64	5
19. 9.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73	0,012045	21,73	
19. 10.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30	0,495	12,00	6
19. 11.	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,005	0,0000825	59 141,31	5
19. 12.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	0,000033	57 393,32	2
19. 13.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01	0,000165	13 831,18	2
19. 14.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0102	0,0001683	54 706,57	9
19. 15.	08.4.03.03	Арматура	т	8,1	0,13365		
19. 16.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,04	0,00066	9 012,95	6
19. 17.	11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,6	0,0594	490,24	29
		Накладные расходы			94,5		871
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(105*0.9)		509
					'=(65*0.85)		
20.	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		1,6748	3 727,83	2 788 6 243

Объем: (0,0165)*101,5

21.	08.1.02.17-0100	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 200х200 мм	м2	11		65,66	722
22.	ГЭСН 11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,11		8 755,52	963
22. 1.	2	Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
22. 2.	1-100-22	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5875	0,174625	351,430	61
22. 3.	91.06.06-048	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40,94	4,5034	196,130	883
		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,5875	0,174625	<u>385,19</u>	<u>67</u>

22. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	'(1)		351,43		61
22. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	маш.-ч м3	9,775 3,5	1,07525 0,385	3,93 21,73	4 8
		Накладные расходы				110,7	1 045
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9) 63,75	602
		Всего с НР и СП				'=(75*0.85)	2 610
23.	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,2244	3 632,95		815

Объем: (0,11)*2,04

24.	ГЭСН 11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготвлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,11	91 781,30		10 096
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
24. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,625	0,61875	309,953	192
24. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	137,747	15,15217	216,010	3 273
24. 3.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч '(1)	0,45	0,0495	1 583,89	78
						261,62	13
24. 4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч '(1)	2,875	0,31625	385,19	122
						351,43	111
24. 5.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч '(1)	1,95	0,2145	291,03	62
						261,62	56
24. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,35	0,0385	805,73	31
						300,67	12
24. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,011	21,73	
24. 8.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,055	41,95	2
24. 9.	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05	0,0055	73 533,14	404
24. 10.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	102	11,22	446,79	5 013
24. 11.	14.1.06.02-1002	Клей плиточный	кг	450	49,5	22,41	1 109
		Накладные расходы				110,7	3 836
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9) 63,75	2 209
		Всего с НР и СП				'=(75*0.85)	16 141

25.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная Объем: (0,11)*(-102,0)	м2	-11,22	446,79	-5 013
26.	06.2.05.03-1000	Плитка керамогранитная, размер 300х300х8 мм Объем: (0,11)*102,0	м2	11,22	653,15	7 328
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 . СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 28 008 . МАТЕРИАЛОВ - 12 523 . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 11, 12; %=109.8 - по стр. 13, 15, 17; %=94.5 - по стр. 19; %=110.7 - по стр. 22, 24) 7 061 . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 11, 12; %=68 - по стр. 13, 15, 17; %=55.25 - по стр. 19; %=63.75 - по стр. 22, 24) 4 069 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 39 138 . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 39 138 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 7 061 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 4 069						
Раздел 3. Крыльцо Кр-4						
27.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 3*4,2*0,25	100 м3	0,0315	34 105,92	1 074
27. 1.	1-100-20	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 2,0 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	чел.-ч	177,1	5,57865	1 074 773 411
28.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем: 9,8*0,1*0,05	100 м3	0,0005	18 822,27	2 258
28. 1.	1-100-15	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 1,5 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	чел.-ч	101,775	0,0508875	9 6 3
29.	ГЭСН 08-01-007-01	Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	100 м2	0,14	740,69	19 104
29. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00125	0,000175	300,670
29. 2.	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,6685	0,51359	201,630
						104

29. 3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,00125	0,000175	805,73 300,67	
		Накладные расходы				109,8 '=(122*0.9) 68	114 71
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(80*0.85)	
		Всего с НР и СП					289
30.	12.1.02.01-0011	Гидроизол ГИ-Г	м2	15,4	80,59	1 241	
		Объем: (0,14)*110,0					
31.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,42	317,30	451	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
31. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,12425	300,670	37
31. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,897	1,27374	196,130	250
31. 3.	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч '(1)	0,0875	0,12425	1 386,42 300,67	172 37
31. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,45	0,639	37,34	24
31. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,213	21,73	5
		Накладные расходы				109,8 '=(122*0.9) 68	315 195
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(80*0.85)	
		Всего с НР и СП				961	
32.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	1,562	638,31	997	
		Объем: (1,42)*1,1					
33.	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,42	334,96	476	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
33. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,12425	300,670	37
33. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,9775	1,38805	196,130	272
33. 3.	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч '(1)	0,0875	0,12425	1 386,42 300,67	172 37
33. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,5	0,71	37,34	27
33. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,213	21,73	5
		Накладные расходы				109,8	339

Плановые накопления / Сметная прибыль					'=(122*0.9)	210
Всего с НР и СП					'=(80*0.85)	68
34.	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,633	1 472,77	1 025
Объем: (1,42)*1,15						2 405
35.	ГЭСН 06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,021	85 259,32	1 790
Объем: 14*0,15						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
35. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,7	0,7497	348,244
35. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	205,85	4,32285	211,210
35. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	32,575	0,684075	1 052,42
			'(1)		351,43	240
35. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,125	0,023625	1 400,54
			'(1)		351,43	33
35. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3125	0,0065625	1 583,89
			'(1)		261,62	8
35. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	11,25	0,23625	14,86
35. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6875	0,0354375	805,73
			'(1)		300,67	29
35. 8.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,375	0,112875	54,64
35. 9.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73	0,01533	21,73
35. 10.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30	0,63	12,00
35. 11.	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,005	0,000105	59 141,31
35. 12.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	0,000042	57 393,32
35. 13.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01	0,00021	13 831,18
35. 14.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0102	0,0002142	54 706,57
35. 15.	08.4.03.03	Арматура	т	8,1	0,1701	
35. 16.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,04	0,00084	9 012,95
35. 17.	11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,6	0,0756	490,24
Накладные расходы					94,5	1 109
					'=(105*0.9)	

Плановые накопления / Сметная прибыль

55,25
'=(65*0.85)

649

Всего с НР и СП

36.	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,1315	3 727,83	3 548	7 946
-----	-----------------	--	----	--------	----------	-------	-------

Объем: (0,021)*101,5

37.	08.1.02.17-0100	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 5,0 мм, размер ячейки 200х200 мм	м2	14	65,66		919
-----	-----------------	--	----	----	-------	--	-----

38.	ГЭСН 11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,14	8 755,52		1 226
-----	-------------------	---	--------	------	----------	--	-------

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

38. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5875	351,430		78
38. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40,94	196,130		1 124
38. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,5875	385,19		86
			'(1)		351,43		78

38. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,775	1,3685		5
38. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	21,73		11

Накладные расходы

110,7
'=(123*0.9)
63,75
'=(75*0.85)

1 331

Плановые накопления / Сметная прибыль

766

Всего с НР и СП

39.	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,2856	3 632,95	3 323	1 038
-----	-----------------	--	----	--------	----------	-------	-------

Объем: (0,14)*2,04

40.	ГЭСН 11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготвлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,14	91 781,30		12 849
-----	-------------------	--	--------	------	-----------	--	--------

Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

40. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,625	309,953		244
40. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	137,747	216,010		4 166
40. 3.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,45	1 583,89		100
			'(1)		261,62		16

40. 4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,875	385,19		155
			'(1)		351,43		141

40. 5.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,95	291,03		79
			'(1)		261,62		71

40. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,35	0,049	805,73 300,67	39 15
40. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,014	21,73	
40. 8.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,07	41,95	3
40. 9.	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05	0,007	73 533,14	515
40. 10.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	102	14,28	446,79	6 380
40. 11.	14.1.06.02-1002	Клей плиточный	кг	450	63	22,41	1 412
		Накладные расходы				110,7	4 882
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9)	2 811
						'=(75*0.85)	
41.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная Объем: (0,14)*(-102,0)	м2	-14,28	446,79	-6 380	20 542
42.	06.2.05.03-1000	Плитка керамогранитная, размер 300x300x8 мм Объем: 14*1,02	м2	14,28	653,15	9 327	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - МАТЕРИАЛОВ - НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 27, 28; %=109.8 - по стр. 29, 31, 33; %=94.5 - по стр. 35; %=110.7 - по стр. 38, 40) СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 27, 28; %=68 - по стр. 29, 31, 33; %=55.25 - по стр. 35; %=63.75 - по стр. 38, 40) ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							
43.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 3,1*2,92*0,5	100 м3	0,0453	34 105,92	1 545	
43. 1.	1-100-20	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 2,0 Накладные расходы	чел.-ч	177,1	8,02263	192,580 72	1 545 1 112
						'=(80*0.9)	

Раздел 4. Крыльцо Кр-1

Плановые накопления / Сметная прибыль					38,25	591
Всего с НР и СП					'=(45*0.85)	3 248
44.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0029	18 822,27	55
Объем: 5,82*0,1*0,5						
Начисления: Н5= 1.15						
44. 1.	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	101,775	0,2951475	55
		Накладные расходы			72	40
					'=(80*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			38,25	21
					'=(45*0.85)	
Всего с НР и СП						116
45.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,3	317,30	95
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
45. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,02625	8
45. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,897	0,2691	53
45. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,0875	0,02625	36
			'(1)		300,67	8
45. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,45	0,135	5
45. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,045	1
		Накладные расходы			109,8	67
					'=(122*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			68	41
					'=(80*0.85)	
Всего с НР и СП						203
46.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	0,33	638,31	211
Объем: (0,3)*1,1						
47.	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0025	56 765,51	142
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
47. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,056625	20
47. 2.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	155,25	0,388125	75
47. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,5	0,05625	59
			'(1)		351,43	20
47. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,4125	0,01853125	3,93
47. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,000375	805,73
			'(1)		300,67	
47. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,004375	21,73

47. 7.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,625	12,00	8
47. 8.	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона Накладные расходы	м3	102	0,255	94,5 '=(105*0.9)	90
		Плановые накопления / Сметная прибыль				55,25 '=(65*0.85)	52
48.	04.1.02.05-0003	Всего с НР и СП	м3		0,255	3 366,91	284
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3				859

Объем: (0,0025)*102,0

49.	ГЭСН 06-01-004-06	Устройство: железобетонных крылец	м3	3,5	2 737,29	9 581
49. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
49. 2.	1-100-30	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,525	304,900
49. 3.	91.05.05-015	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,5775	19,52125	211,210
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0125	0,04375	1 400,54
			'(1)		351,43	15
49. 4.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,2125	0,74375	14,86
49. 5.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,125	0,4375	3,93
49. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,48125	805,73
			'(1)		300,67	145
49. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0084	0,0294	21,73
49. 8.	01.7.12.16-0021	Геоткань	м2	0,23	0,805	31,44
49. 9.	08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	0,3	1,05	54,57
49. 10.	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,018	0,063	8 875,22
49. 11.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,138	0,483	9 012,95
		Накладные расходы			94,5 '=(105*0.9)	4 047
		Плановые накопления / Сметная прибыль			55,25 '=(65*0.85)	2 366
50.	ФССЦ 08.4.03.03-1150	Всего с НР и СП	т		0,0672	42 472,65
		Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т			15 995
					0,0672	2 854

Объем: 67,25/1000

51.	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	М3	3,5525	4 244,69	15 079
				Объем: (3,5)*1,015		
52.	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	М2	4	961,59	3 846
53.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную объема крыльца песком, группа грунтов: 1	100 М3	0,077	18 822,27	1 449
Начисления: Н5= 1.15						
53. 1.	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	101,775	184,940	1 449
Накладные расходы				'=(80*0.9)	72	1 043
Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(45*0.85)	38,25	554
Всего с НР и СП						3 047
54.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	М3	7,7	638,31	4 915
55.	ГЭСН 11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 М2	0,1	8 755,52	876
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
55. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5875	351,430	56
55. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	4,094	196,130	803
55. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,5875	385,19	61
				'(1)	351,43	56
55. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,775	3,93	4
55. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,35	21,73	8
Накладные расходы					110,7	951
Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9)	63,75	548
Всего с НР и СП				'=(75*0.85)		2 375
56.	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	М3	0,204	3 632,95	741
				Объем: (0,1)*2,04		
57.	ГЭСН 11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 М2	0,1	91 781,30	9 178
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						

57. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,625	0,5625	309,953	174
57. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	137,747	13,7747	216,010	2 975
57. 3.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,45	0,045	1 583,89	71
			'(1)			261,62	12
57. 4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,875	0,2875	385,19	111
			'(1)			351,43	101
57. 5.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,95	0,195	291,03	57
			'(1)			261,62	51
57. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,035	805,73	28
			'(1)			300,67	11
57. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,01	21,73	
57. 8.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,05	41,95	2
57. 9.	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05	0,005	73 533,14	368
57. 10.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	102	10,2	446,79	4 557
57. 11.	14.1.06.02-1002	Клей плиточный	кг	450	45	22,41	1 008
		Накладные расходы				110,7	3 486
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9)	
						63,75	2 007
						'=(75*0.85)	
58.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	-10,2	446,79		14 671
		Объем: (0,1)*(-102,0)				-4 557	
59.	06.2.05.03-1000	Плитка керамогранитная, размер 300x300x8 мм	м2	10,2	653,15		6 662
		Объем: 10*1,02					
60.	ГЭСН 15-04-048-03	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	100 м2	0,016	20 006,41		320
60. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
60. 2.	1-100-46	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,525	0,0084	300,670	3
60. 3.	91.06.03-060	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	70,8055	1,132888	259,310	294
		Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6375	0,0102	15,64	

60. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,525	0,0084	<u>805,73</u> 300,67	<u>7</u> 3
60. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,068	0,001088	21,73	
60. 6.	04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,4	0,0064		
60. 7.	14.4.01.03-0101	Состав грунтовоочный на латексной основе	т	0,018	0,000288	67 299,08	19
		Накладные расходы				94,5	281
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9) 46,75	139
		Всего с НР и СП				'=(55*0.85)	740
61.	04.3.01.02-0004	Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т		0,0064	60 724,57	389

Объем: (0,016)*0,4

62.	ГЭСН 15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2		0,016	3 477,26	56
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
62. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,0012	300,670	
62. 2.	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,881	0,238096	229,490	55
62. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0875	0,0014	15,64	
62. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,075	0,0012	<u>805,73</u> 300,67	<u>1</u>
62. 5.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,00016	41,95	
		Накладные расходы				94,5	52
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9) 46,75	26
		Всего с НР и СП				'=(55*0.85)	134
63.	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг		0,208	73,83	15
		Объем: (0,016)*0,013*1000					

64.	14.3.02.05-0105	Краска силикатная для наружного применения декоративных и реставрационных малярных покрытий на наружных минеральных поверхностях здания	л		0,4193	396,53	166
		Объем: 1,6*0,38/1,45					

Ограждение Ог-1 (3,25 м)						
65.	ГЭСН 07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,0325	261 598,58	8 502
65. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2375	0,10521875	32
65. 2.	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	47,725	1,5510625	360
65. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,475	0,0154375	6
			'(1)		351,43	5
65. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,7625	0,08978125	22
			'(1)		300,67	27
65. 5.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,25	0,235625	13
65. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,00325	21,73
65. 7.	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0,00065	41
65. 8.	03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,15	0,004875	19
65. 9.	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,09	0,067925	7 991
		Накладные расходы			139,5	547
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(155*0.9)	333
		Всего с НР и СП			'=(100*0.85)	9 382
66.	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,0679	117 637,27	-7 988
		Объем: (0,0325)*(-2,09)				
67.	07.2.05.01-0000-001 (Каталог строительных материалов, изделий и конструкций на 4 кв.2020)	Перильное ограждение из труб стальных марки 08Х18Н10 (АISI 304): стойки Дн38 мм, поручень Дн50,8 мм; заполнение - двухлеерное Дн12 мм крепление внутри стоек на сварке	м	3,25	4 903,83	15 937

Поправки: М: =4903.83

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

70 928
70 928

МАТЕРИАЛОВ - 51 285

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 43, 44, 53; %=109.8 - по стр. 47, 49, 60, 62; %=110.7 - по стр. 55, 57; 11 716

СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 43, 44, 53; %=68 - по стр. 47, 49; %=63.75 - по стр. 55, 57; %=46.75 - 6 679

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 89 323

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 89 323

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 11 716

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 6 679

Раздел 5. Крыльцо Кр-2						
68.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0745	34 105,92	2 541
		Начисления: Н5= 1.15				
68. 1.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	177,1	13,19395	2 541
		Накладные расходы			72	1 830
					'=(80*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			38,25	972
					'=(45*0.85)	
69.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0039	18 822,27	5 342
		Объем: 7,74*0,1*0,5				73
		Начисления: Н5= 1.15				
69. 1.	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	101,775	0,3969225	73
		Накладные расходы			72	53
					'=(80*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			38,25	28
					'=(45*0.85)	
70.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,4	317,30	153
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				127
70. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,035	11
70. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,897	0,3588	70
70. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,0875	0,035	49
			'(1)		300,67	11
70. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,45	0,18	7
70. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,06	1
		Накладные расходы				89
					109,8	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(122*0.9)	55
					68	
					'=(80*0.85)	
71.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	0,44	638,31	271
		Всего с НР и СП				281

Объем: (0,4)*1,1

72.	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0035	56 765,51	199
72. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
72. 2.	1-100-20	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,079275	351,094
72. 3.	91.05.01-017	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	155,25	0,543375	192,580
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,5	0,07875	1 052,42
			'(1)		351,43	28
72. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,4125	0,02594375	3,93
72. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,000525	805,73
			'(1)		300,67	
72. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,006125	21,73
72. 7.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,875	12,00
72. 8.	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	0,357	11
		Накладные расходы			94,5	126
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(105*0.9)	73
		Всего с НР и СП			'=(65*0.85)	398
73.	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,357	3 366,91	1 202

Объем: (0,0035)*102,0

74.	ГЭСН 06-01-004-06	Устройство железобетонных крылец	м3	4,9	2 737,29	13 413
74. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
74. 2.	1-100-30	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,735	304,900
74. 3.	91.05.05-015	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,5775	27,32975	211,210
		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0125	0,06125	1 400,54
			'(1)		351,43	22
74. 4.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,2125	1,04125	14,86
74. 5.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,125	0,6125	3,93
74. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1375	0,67375	805,73
			'(1)		300,67	203
74. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0084	0,04116	21,73
74. 8.	01.7.12.16-0021	Геоткань	м2	0,23	1,127	31,44
						35

74. 9.	08.3.03.06-0001	Проволока вязальная	кг	0,3	1,47	54,57	80
74. 10.	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,018	0,0882	8 875,22	783
74. 11.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III Накладные расходы	м3	0,138	0,6762	9 012,95	6 095
		Плановые накопления / Сметная прибыль				94,5 '=(105*0.9) 55,25 '=(65*0.85)	5 666 3 313
75.	01.7.16.04-0012	Опалубка для стен (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных профилей, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	12,5		961,59	22 392 12 020
76.	ФССЦ 08.4.03.03-1150	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм	т	0,1123	42 472,65		4 770
		Объем: 112,3/1000					
77.	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	4,9735	4 244,69		21 111
		Объем: (4,9)*1,015					
78.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную объема крыльца песком, группа грунтов: 1	100 м3	0,126	18 822,27		2 372
78. 1.	1-100-15	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 1,5 Накладные расходы	чел.-ч	101,775	12,82365	184,940 72 '=(80*0.9) 38,25 '=(45*0.85)	2 372 1 708 907
79.	02.3.01.02-1011	Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	м3	12,6	638,31		4 987 8 043
80.	ГЭСН 11-01-011-01	Песок природный I класс, средний, круглые сита	100 м2	0,18	8 755,52		1 576
80. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	чел.-ч	1,5875	0,28575	351,430	100
80. 2.	1-100-22	Затраты труда машинистов	чел.-ч	40,94	7,3692	196,130	1 445
80. 3.	91.06.06-048	Средний разряд работы 2,2 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,5875	0,28575	385,19	110
		'(1)				351,43	100

80. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9,775	1,7595	3,93	7
80. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	0,63	21,73	14
		Накладные расходы				110,7	1 710
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9)	985
						'=(75*0.85)	4 271
81.	04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,3672	3 632,95	1 334	1 334
		Всего с НР и СП					
		Объем: (0,18)*2,04					
82.	ГЭСН 11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготвлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,18	91 781,30	16 521	16 521
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
82. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,625	1,0125	309,953	314
82. 2.	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	137,747	24,79446	216,010	5 356
82. 3.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,45	0,081	1 583,89	128
			'(1)			261,62	21
82. 4.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,875	0,5175	385,19	199
			'(1)			351,43	182
82. 5.	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,95	0,351	291,03	102
			'(1)			261,62	92
82. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,063	805,73	51
			'(1)			300,67	19
82. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,018	21,73	
82. 8.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	0,09	41,95	4
82. 9.	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,05	0,009	73 533,14	662
82. 10.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	102	18,36	446,79	8 203
82. 11.	14.1.06.02-1002	Клей плиточный	кг	450	81	22,41	1 815
		Накладные расходы				110,7	6 277
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(123*0.9)	3 615
						'=(75*0.85)	26 412
83.	06.2.02.01-0071	Плитка керамическая неглазурованная для полов гладкая, одноцветная с красителем квадратная и прямоугольная	м2	-18,36	446,79	-8 203	-8 203
		Всего с НР и СП					

Объем: (0,18)*(-102,0)

84.	06.2.05.03-1000	Плитка керамогранитная, размер 300х300х8 мм	м2	18,36	653,15	11 992
Объем: 18*1,02						
85.	ГЭСН 15-04-048-03	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных составов по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	100 м2	0,053	20 006,41	1 060
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
85. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,525	0,027825	300,670
85. 2.	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	70,8055	3,7526915	259,310
85. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6375	0,0337875	15,64
85. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,525	0,027825	805,73
			'(1)		300,67	8
85. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,068	0,003604	21,73
85. 6.	04.3.01.02	Минеральный или полимерминеральный декоративный состав	т	0,4	0,0212	
85. 7.	14.4.01.03-0101	Состав грунтовоочный на латексной основе	т	0,018	0,000954	67 299,08
		Накладные расходы			94,5	927
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(105*0.9)	459
					'=(55*0.85)	2 446
86.	04.3.01.02-0004	Состав пастовый минеральный или полимерминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	т	0,0212	60 724,57	1 287
Объем: (0,053)*0,4						
87.	ГЭСН 15-04-019-07	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности	100 м2	0,053	3 477,26	184
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
87. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,075	0,003975	300,670
87. 2.	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	14,881	0,788693	229,490
87. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0875	0,0046375	15,64
87. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,075	0,003975	805,73
			'(1)		300,67	3
87. 5.	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	0,00053	41,95

Накладные расходы	94,5	172
	'=(105*0.9)	
Плановые накопления / Сметная прибыль	46,75	85
	'=(55*0.85)	
Всего с НР и СП		441

Объем: (0,053)*0,013*1000

89.	14.3.02.05-0105	Краска силикатная для наружного применения декоративных и реставрационных малярных покрытий на наружных минеральных поверхностях здания	л	1,389	396,53	551
-----	-----------------	---	---	-------	--------	-----

Объем: 5,3*0,38/1,45

Ограждение Ог-2 (4,9 м)

90.	ГЭСН 07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,049	261 598,58	12 818
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
90. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,2375	0,1586375	308,117
90. 2.	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	47,725	2,338525	232,160
90. 3.	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,475	0,023275	385,19
			'(1)		351,43	8
90. 4.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,7625	0,1353625	805,73
			'(1)		300,67	41
90. 5.	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,25	0,35525	54,64
90. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1	0,0049	21,73
90. 7.	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02	0,00098	63 773,89
90. 8.	03.2.02.11-0001	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях	т	0,15	0,00735	3 828,42
90. 9.	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,09	0,10241	117 637,27
Накладные расходы						
Плановые накопления / Сметная прибыль						
					139,5	826
					'=(155*0.9)	503
					'=(100*0.85)	14 147

Всего с НР и СП

91.	07.2.05.01-0032	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	-0,1024	117 637,27	-12 046
-----	-----------------	--	---	---------	------------	---------

Объем: (0,049)*(-2,09)

92.	07.2.05.01-0000-001 (Каталог строительных материалов, изделий и конструкций на 4 кв.2020 (07.2.05.01-0000-001))	Перильное ограждение из труб стальных марки 08X18H10 (AISI 304): стойки Дн38 мм, поручень Дн50,8 мм; заполнение - двухлеерное Дн12 мм крепление внутри стоек на сварке	м	4,9	4 903,83	24 020
Поправки: М: =4903.83						
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - . МАТЕРИАЛОВ - . НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 68, 69, 78; %=109.8 - по стр. 70; %=94.5 - по стр. 72, 74, 85, 87; %=110.7 - по стр. 80, 82; % . СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 68, 69, 78; %=68 - по стр. 70; %=55.25 - по стр. 72, 74; %=63.75 - по стр. 80, 82; %=46.75 . ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - . ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						117 306 117 306 85 103 19 383 10 995 147 684 147 684 19 383 10 995
Раздел 6. Пандус ПМ1						
93.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,123	34 105,92	4 195
93. 1.	1-100-20	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 2,0 Накладные расходы	чел.-ч	177,1	192,580 72 '=(80*0.9) 38,25 '=(45*0.85)	4 195 3 020 1 605
Плановые накопления / Сметная прибыль						8 820
94.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1124	18 822,27	2 116
Объем: 4,2*0,1*0,1+(1,3*1,3-0,3*0,3)*0,7*10						
94. 1.	1-100-15	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 1,5 Накладные расходы	чел.-ч	101,775	184,940 72 '=(80*0.9) 38,25 '=(45*0.85)	2 116 1 524 809
Плановые накопления / Сметная прибыль						4 449

Фундаменты Фм 1 (10шт.)						
95.	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0025	56 765,51	142
Объем: 0,025*10						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
95. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,056625	351,094
95. 2.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	155,25	0,388125	192,580
95. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,5	0,05625	1 052,42
			'(1)		351,43	20
95. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,4125	0,01853125	3,93
95. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,000375	805,73
			'(1)		300,67	
95. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,004375	21,73
95. 7.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,625	12,00
		Накладные расходы				8
					94,5	90
				'=(105*0.9)	55,25	52
				'=(65*0.85)		
96.	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,255	3 366,91	284
Объем: (0,0025)*102,0						
		Всего с НР и СП				859
97.	ГЭСН 06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,006	181 367,00	1 088
Объем: 0,06*10						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
97. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,4125	0,146475	347,707
97. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	563,5	3,381	211,210
97. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,0125	0,132075	1 052,42
			'(1)		351,43	46
97. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,85	0,0051	1 400,54
			'(1)		351,43	2
97. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3125	0,001875	1 583,89
			'(1)		261,62	3
97. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	30,625	0,18375	14,86
97. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2375	0,007425	805,73
			'(1)		300,67	2

97. 8.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,424	0,002544	21,73	
97. 9.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75	0,45	12,00	5
97. 10.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03	0,00018	57 393,32	10
97. 11.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082	0,000492	13 831,18	7
97. 12.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762	0,0004572	54 706,57	25
97. 13.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,7	0,0042	9 012,95	38
97. 14.	11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	65,1	0,3906	334,92	131
		Накладные расходы				94,5	723
						'=(105*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль				55,25	423
						'=(65*0.85)	
98.	04.1.02.05-0007	Всего с НР и СП	м3		0,612	4 110,72	2 234
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)					2 516

Объем: $(0,006) * 102,0$

Площадка П1						
99.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	мЗ	0,16	317,30	51
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
99. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	300,670	4
99. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,14352	196,130	28
99. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,0875	1 386,42	19
			'(1)		300,67	4
99. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,072	37,34	3
99. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	мЗ	0,024	21,73	1
		Накладные расходы			109,8	35
				'=(122*0.9)		
		Плановые накопления / Сметная прибыль			68	22
				'=(80*0.85)		
		Всего с НР и СП				108
100.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	мЗ	0,176	638,31	112
Объем: (0,16)*1,1						

101.	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,16	334,96	54
101. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
101. 2.	1-100-22	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	300,670	4
101. 3.	91.06.05-057	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,9775	196,130	31
		Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,0875	1 386,42	19
			'(1)		300,67	4
101. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,5	37,34	3
101. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,024	21,73	1
		Накладные расходы			109,8	38
		Плановые накопления / Сметная прибыль		'=(122*0.9)	68	24
				'=(80*0.85)		
102.	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,184	1 472,77	271
		Всего с НР и СП				116
		Объем: (0,16)*1,15				

103.	ГЭСН 06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,0011	52 917,27	58
103. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15				
103. 2.	1-100-30	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,0375	348,662	10
103. 3.	91.05.01-017	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111,55	211,210	26
		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	23,35	1 052,42	27
			'(1)		351,43	9
103. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5625	1 400,54	1
			'(1)		351,43	
103. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3125	1 583,89	1
			'(1)		261,62	
103. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	6,125	14,86	
103. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8125	805,73	1
			'(1)		300,67	
103. 8.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73	21,73	
103. 9.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30	12,00	
103. 10.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	57 393,32	
103. 11.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01	13 831,18	

103. 12.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	М3	0,04	0,000044	9 012,95	
103. 13.	11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	М2	3,6	0,00396	490,24	2
		Накладные расходы				94,5	34
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9)	20
						'=(65*0.85)	
104.	04.1.02.05-0006	Всего с НР и СП	М3		0,1122	3 727,83	112
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	М3		0,1122	18 992,98	418

Объем: (0,0011)*102,0

Пандус ПМ1

105.	ГЭСН 09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листового, рифленой, просечной и круглой стали	т		0,6015	18 992,98	11 424
		Объем: (5,19*61+2,31*34,8+6,89*1,25+15,1*1+36,17*5)/1000					
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
105. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,525	3,3232875	350,352	1 164
105. 2.	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	41,285	24,8329275	226,830	5 633
105. 3.	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,125	0,0751875	2 039,76	153
			'(1)		400,24	30	
105. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,1625	3,10524375	1 400,54	4 349
			'(1)		351,43	1 091	
105. 5.	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,9625	2,38344375	10,30	25
105. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,14285625	805,73	115
			'(1)		300,67	43	
105. 7.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0375	1,22555625	9,45	12
105. 8.	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,7	4,63155	149,75	694
105. 9.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	М3	1,37	0,824055	53,92	44
105. 10.	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,246615	49,98	12
105. 11.	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	2,406	61,51	148
105. 12.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	6,015E-06	57 393,32	
105. 13.	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	0,00006015	216 987,85	13
105. 14.	07.2.05.01	Площадки площадью до 2 м2	т	1	0,6015		
105. 15.	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0006015	143 294,05	86

105. 16.	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм ² , диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,01124805	392,16	4
105. 17.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	1,8045E-05	54 706,57	1
105. 18.	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,00116691	65 332,31	76
105. 19.	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,00061955	13 885,45	9
105. 20.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,00018647	76 787,49	14
105. 21.	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,3609	97,92	35
		Накладные расходы				81	5 506
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(90*0.9) 72,25	4 911
		Всего с НР и СП				'=(85*0.85) 21 840	21 840
106.	ФССЦ 23.3.08.01-0154	Профили стальные электросварные квадратные, размер стороны 60 мм, толщина стенки 3 мм	т		0,3166	45 591,25	14 434

Объем: 5,19*61/1000

107.	23.5.02.02-0028	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		34,8	101,29	3 525
108.	08.3.08.02-0085	Уголок горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина полок 75-90 мм	т		0,0086	42 170,92	363

Объем: 6,89*1,25/1000

109.	08.3.06.01-0004	Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 6 мм	т		0,0151	46 196,13	698
		Объем: 15,1/1000					

110.	08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т		0,1809	42 321,22	7 656
		Объем: 5*36,17/1000					

111.	ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-	100 м2		0,12	5 021,79	603
------	-------------------	--	--------	--	------	----------	-----

Начисления: Н3= 1.25*2, Н4= 1.25*2, Н5= 1.15*2, Н48= 2

111. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,006	281,145	2
111. 2.	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	12,213	1,46556	262,860	385
111. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,025	0,003	15,64	
111. 4.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,025	0,003	1 583,89	5
			'(1)			261,62	1
111. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,025	0,003	805,73	2
			'(1)			300,67	1
111. 6.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,8	0,336	15,31	5
111. 7.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,018	0,00216	76 787,49	166
111. 8.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,003	0,00036	108 768,24	39
		Накладные расходы				81	313
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(90*0.9)	
						59,5	230
						'=(70*0.85)	
112.	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2		0,12	1 710,91	205
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
112. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,003	281,145	1
112. 2.	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,4495	0,29394	224,170	66
112. 3.	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0125	0,0015	15,64	
112. 4.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0015	1 583,89	2
			'(1)			261,62	
112. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0015	805,73	1
			'(1)			300,67	
112. 6.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,8125	0,0975	15,31	1
112. 7.	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,00108	111 015,80	120
112. 8.	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,168	85,83	14
		Накладные расходы				81	54
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(90*0.9)	
						59,5	40
						'=(70*0.85)	
		Всего с НР и СП					299

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

МАТЕРИАЛОВ -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 93, 94; %=94.5 - по стр. 95, 97, 103; %=109.8 - по стр. 99, 101; %=81 - по стр. 111, 112)

50 788
21 405
12 622
5 832

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 93, 94; %=55.25 - по стр. 95, 97, 103; %=68 - по стр. 99, 101; %=59.5 - по стр. 111, 112)
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - 3 225
 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - 30 462
 · НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 105) 11 424
 · СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72.25 - по стр. 105) 5 506
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - 4 911
 СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 21 841
 ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - 17 959
 · ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6 17 959
 ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 70 262
 ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ 11 338
 8 136

Раздел 7. Пандус ПМ2

113.	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,3052	34 105,92	10 409
113. 1.	1-100-20	Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 2,0 Накладные расходы	чел.-ч	177,1	54,05092	10 409 7 494
		Объем: 1,3*1,3*0,7*23+1,56*1,3*7*2+1,2*1,3*0,3			'=(80*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(45*0.85)	3 981
114.	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,284	18 822,27	21 885 5 346

114. 1.	1-100-15	Объем: 4,2*0,1*0,1+(1,3*1,3-0,3*0,3)*0,7*23+(1,56*1,3-0,3*0,56)*0,7*2	чел.-ч	101,775	28,9041	5 346 3 849
		Начисления: Н5= 1.15 Средний разряд работы 1,5 Накладные расходы			'=(80*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль			'=(45*0.85)	2 045
		Всего с НР и СП				11 240

Фундаменты Фм 1 (23шт.)

115.	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0058	56 765,51	329
115. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	чел.-ч	22,65	0,13137	46
115. 2.	1-100-20	Затраты труда машинистов	чел.-ч	155,25	0,90045	173
115. 3.	91.05.01-017	Средний разряд работы 2,0 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,5	0,1305	137
			'(1)		351,43	46
115. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,4125	0,0429925	3,93
115. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,00087	805,73
						1

115. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	'(1)			300,67	
115. 7.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м3	1,75	0,01015	21,73	
		Накладные расходы	м2	250	1,45	12,00	17
		Плановые накопления / Сметная прибыль				94,5	207
						'=(105*0.9)	121
						'=(65*0.85)	
116.	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,5865	3 366,91	1 975	657
Всего с НР и СП							

Объем: (0,00575)*102,0

117. ГЭСН 06-01-001-13		Устройство фундаментов-столбов: бетонных		100 м3	0,0138	181 367,00	2 503
Объем: 0,06*23							
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15							
117. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,4125	0,3368925	347,707	117
117. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	563,5	7,7763	211,210	1 642
117. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,0125	0,3037725	1 052,42	320
			'(1)			351,43	107
117. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,85	0,01173	1 400,54	16
			'(1)			351,43	4
117. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3125	0,0043125	1 583,89	7
			'(1)			261,62	1
117. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	30,625	0,422625	14,86	6
117. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2375	0,0170775	805,73	14
			'(1)			300,67	5
117. 8.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,424	0,0058512	21,73	
117. 9.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	75	1,035	12,00	12
117. 10.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,03	0,000414	57 393,32	24
117. 11.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,082	0,0011316	13 831,18	16
117. 12.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0762	0,00105156	54 706,57	58
117. 13.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,7	0,00966	9 012,95	87

117. 14.	11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	М2	65,1	0,89838	334,92	301
		Накладные расходы				94,5	1 662
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9) 55,25	972
		Всего с НР и СП				'=(65*0.85) 5 137	5 137
118.	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3		1,4076	4 110,72	5 786

Объем: (0,0138)*102,0

Фундаменты Фм 2 (2шт.)							
119.	ГЭСН 06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3		0,0008	56 765,51	45
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
119. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,65	0,01812	351,094	6
119. 2.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	155,25	0,1242	192,580	24
119. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,5	0,018	1 052,42	19
			'(1)			351,43	6
119. 4.	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,4125	0,00593	3,93	
119. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,00012	805,73	
			'(1)			300,67	
119. 6.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75	0,0014	21,73	
119. 7.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250	0,2	12,00	2
		Накладные расходы				94,5	28
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9) 55,25	17
		Всего с НР и СП				'=(65*0.85) 90	90
120.	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3		0,0816	3 366,91	275

Объем: (0,0008)*102,0

121.	ГЭСН 06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3		0,002	181 367,00	363
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
121. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	24,4125	0,048825	347,707	17
121. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	563,5	1,127	211,210	238
121. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	22,0125	0,044025	1 052,42	46

Объем: 0,1*2

121. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	'(1)	351,43	15
121. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч '(1)	0,85	2
121. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч '(1)	0,0017	1
121. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	1 400,54 351,43	1
121. 8.	01.7.03.01-0001	Вода	маш.-ч '(1)	0,3125	1
121. 9.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	маш.-ч '(1)	0,000625	1
121. 10.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	маш.-ч '(1)	0,06125	1
121. 11.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	маш.-ч '(1)	0,002475	2
121. 12.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	м3	0,424	1
121. 13.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м2	75	2
121. 14.	11.2.13.04-0011	Щиты из досок, толщина 25 мм	т	0,03	3
		Накладные расходы	т	0,082	2
		Плановые накопления / Сметная прибыль	т	0,0762	8
		Всего с НР и СП	м3	0,7	13
122.	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	65,1	44
		Объем: (0,002)*102,0		94,5 '=(105*0.9) 55,25 '=(65*0.85)	241 141 745
				0,204	839

Площадка П1

123.	ГЭСН 08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0,16	51
123. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	чел.-ч	0,0875	4
123. 2.	1-100-22	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	28
123. 3.	91.06.05-057	Средний разряд работы 2,2	маш.-ч '(1)	0,14352 0,014	19
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т		1 386,42 300,67	4
123. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,072	3
				0,45	37,34

123. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,024	21,73	1
		Накладные расходы				109,8	35
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(122*0.9)	22
						'=(80*0.85)	108
124.	02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	0,176	0,176	638,31	112
		Объем: (0,16)*1,1					
125.	ГЭСН 08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,16	0,16	334,96	54
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
125. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0875	0,014	300,670	4
125. 2.	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,9775	0,1564	196,130	31
125. 3.	91.06.05-057	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,0875	0,014	1 386,42	19
			'(1)			300,67	4
125. 4.	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,5	0,08	37,34	3
125. 5.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15	0,024	21,73	1
		Накладные расходы				109,8	38
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(122*0.9)	24
						'=(80*0.85)	116
126.	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,184	0,184	1 472,77	271
		Объем: (0,16)*1,15					
127.	ГЭСН 06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3	0,0011	0,0011	52 917,27	58
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
127. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,0375	0,02754125	348,662	10
127. 2.	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111,55	0,122705	211,210	26
127. 3.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	23,35	0,025685	1 052,42	27
			'(1)			351,43	9
127. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5625	0,00061875	1 400,54	1
			'(1)			351,43	
127. 5.	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3125	0,00034375	1 583,89	1
			'(1)			261,62	
127. 6.	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	6,125	0,0067375	14,86	

127. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,8125	0,00089375	<u>805,73</u> 300,67	1
127. 8.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,73	0,000803	21,73	
127. 9.	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	30	0,033	12,00	
127. 10.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,002	0,0000022	57 393,32	
127. 11.	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,01	0,000011	13 831,18	
127. 12.	11.1.03.06-0095	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,04	0,000044	9 012,95	
127. 13.	11.2.13.04-0012	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,6	0,00396	490,24	2
		Накладные расходы				94,5	34
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(105*0.9) 55,25	20
						'=(65*0.85)	
128.	04.1.02.05-0006	Всего с НР и СП	м3	0,1122		112	418
		Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)				3 727,83	
		Объем: (0,0011)*102,0					

Пандус ПМ2							
129.	ГЭСН 09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т	1,1539	18 992,98	21 916	
		Объем: (5,19*120+2,31*47,4+6,89*1,25+15,1*1+36,17*11)/1000					
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					
129. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,525	6,3752975	350,352	2 234
129. 2.	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	41,285	47,6387615	226,830	10 806
129. 3.	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч '(1)	0,125	0,1442375	<u>2 039,76</u> 400,24	294 58
129. 4.	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч '(1)	5,1625	5,95700875	<u>1 400,54</u> 351,43	8 343 2 093
129. 5.	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,9625	4,57232875	10,30	47
129. 6.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч '(1)	0,2375	0,27405125	<u>805,73</u> 300,67	221 82
129. 7.	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0375	2,35107125	9,45	22
129. 8.	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,7	8,88503	149,75	1 331
129. 9.	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37	1,580843	53,92	85

129. 10.	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41	0,473099	49,98	24
129. 11.	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	4	4,6156	61,51	284
129. 12.	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	1,1539E-05	57 393,32	1
129. 13.	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	0,00011539	216 987,85	25
129. 14.	07.2.05.01	Площадки площадью до 2 м2	т	1	1,1539		
129. 15.	07.2.07.12-0020	Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0011539	143 294,05	165
129. 16.	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,02157793	392,16	8
129. 17.	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	3,4617E-05	54 706,57	2
129. 18.	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	0,00223857	65 332,31	146
129. 19.	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	0,00118852	13 885,45	17
129. 20.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0,00035771	76 787,49	27
129. 21.	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	0,69234	97,92	68
		Накладные расходы				81	10 562
		Плановые накопления / Сметная прибыль				'=(90*0.9) 72,25	9 421
						'=(85*0.85)	
130.	ФССЦ 23.3.08.01-0154	Профили стальные электросварные квадратные, размер стороны 60 мм, толщина стенки 3 мм	т		0,6228	45 591,25	41 900
		Объем: 5,19*120/1000					28 394
131.	23.5.02.02-0028	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	м		47,4	101,29	4 801
132.	08.3.08.02-0085	Уголок горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина полок 75-90 мм	т		0,0086	42 170,92	363
		Объем: 6,89*1,25/1000					

133.	08.3.06.01-0004	Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 6 мм	т	0,0151	46 196,13	698
Объем: 15,1/1000						
134.	08.3.05.02-0058	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм	т	0,3979	42 321,22	16 840
Объем: 11*36,17/1000						
135.	ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,23	5 021,79	1 155
135. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25*2, Н4= 1.25*2, Н5= 1.15*2, Н48= 2	цел.-ч			3
135. 2.	1-100-47	Затраты труда машинистов		0,0115	281,145	
135. 3.	91.06.03-060	Средний разряд работы 4,7	цел.-ч	12,213	262,860	738
135. 4.	91.06.05-011	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,025	15,64	
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00575	1 583,89	9
			'(1)		261,62	2
135. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,025	805,73	5
			'(1)		300,67	2
135. 6.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,8	15,31	10
135. 7.	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,018	76 787,49	318
135. 8.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,003	108 768,24	75
		Накладные расходы			81	600
		Плановые накопления / Сметная прибыль		'=(90*0.9)	59,5	441
				'=(70*0.85)		2 196
136.	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,23	1 710,91	394
136. 1.	2	Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	цел.-ч			2
136. 2.	1-100-35	Затраты труда машинистов	цел.-ч	0,025	281,145	
136. 3.	91.06.03-060	Средний разряд работы 3,5	маш.-ч	2,4495	224,170	126
136. 4.	91.06.05-011	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0125	15,64	
		Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,0125	1 583,89	5
			'(1)		261,62	1
136. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0125	805,73	2
			'(1)		300,67	1
136. 6.	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,8125	15,31	3

136. 7.	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	0,00207	111 015,80	230
136. 8.	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,322	85,83	28
		Накладные расходы				81	104
						'=(90*0.9)	
		Плановые накопления / Сметная прибыль				59,5	76
		Всего с НР и СП				'=(70*0.85)	574

·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7						103 395
·	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						48 284
·	МАТЕРИАЛОВ -						27 306
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 113, 114; %=94.5 - по стр. 115, 117, 119, 121, 127; %=109.8 - по стр. 123, 125; %=81 - по с						14 294
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 113, 114; %=55.25 - по стр. 115, 117, 119, 121, 127; %=68 - по стр. 123, 125; %=59.5 - по с						7 859
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						70 437
·	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						21 916
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 129)						10 562
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72.25 - по стр. 129)						9 421
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						41 899
·	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						33 195
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						33 195
·	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7						145 531
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						24 856
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						17 280

Раздел 8. Излишки грунта

137.	ГЭСН 01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1	100 м3	0,2027	11 391,19	2 309
		ьем: 4,53-0,29+7,45-0,39+2,84-0,05+3,15-0,05+1,18*33-1,12*33+1,42*2-1,3*2+0,47*2-0,04*2				
		Начисления: Н5= 1.15				
137. 1.	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	61,594	12,4851038	2 309
		Накладные расходы				1 662
						'=(80*0.9)
		Плановые накопления / Сметная прибыль				38,25
						'=(45*0.85)
		Всего с НР и СП				4 855
138.	03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 2 км	1 т груза	32,432	54,96	1 782
		Объем: 20,27*1,6				

139.	ГЭСН 01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0203	4 224,80	86
139. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,03	0,061509	22
139. 2.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,72	0,055216	11

139. 3.	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч '(1)	2,96	0,060088	1 220,90 351,43	73 21
139. 4.	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч '(1)	0,07	0,001421	766,67 300,67	1
139. 5.	02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,02	0,000406	1 672,38	1
		Накладные расходы				85,5 '=(95*0.9)	28
		Плановые накопления / Сметная прибыль				42,5 '=(50*0.85)	14
		Всего с НР и СП					128
		. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8					4 177
		. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 395
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=72 - по стр. 137; %=85.5 - по стр. 139)					1 691
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=38.25 - по стр. 137; %=42.5 - по стр. 139)					897
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					4 983
		СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 782
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					1 782
		. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8					6 765
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					1 691
		ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ					897
		. ИТОГО ПО СМЕТЕ					436 691
		. СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					344 296
		. МАТЕРИАЛОВ -					202 361
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 1, 2, 4, 5; %=76 - по стр. 3, 7; %=80 - по стр. 6; %=110.7 - по стр. 8, 22, 24, 38, 40, 55, 57, 8					87 007
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=59.5 - по стр. 1, 2, 4, 5, 111, 112, 135, 136; %=60 - по стр. 3, 7; %=68 - по стр. 6, 13, 15, 17, 29, 31, 33, 45,					50 057
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					481 360
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					33 340
		. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 105, 129)					16 068
		. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72.25 - по стр. 105, 129)					14 332
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -					63 740
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					51 154
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					51 154
		СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					7 901
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					7 901

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ

604 155

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

103 075

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

64 389

Составил: Инженер-сметчик

Родина С.В.

Проверил: Начальник отдела

Кабаева Е.Н.

Применение сметных нормативов

Директор ГАУ КО "ЦПЭиЦС"

Василего А.В.



(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

(должность, подпись, Ф.И.О)

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий МАДОУ №6
(должность)

_____/Лазаренко В. А./
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » ____ 20 ____ г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по объекту: Капитальный ремонт крылец с устройством пандусов в здании корпуса МАДОУ "Детский сад №6" г. Черняховска,
расположенного по адресу: Калининградская обл., г. Черняховск, ул. Театральная, д. №2

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
ЛС №02-01-01 Устройство пандусов						
Раздел 1. Демонтаж						
Крыльцо Кр-1						
1.	1	Демонтаж ж.б. площадки крыльца и подпорной ж.б. стенки крыльца		м³	1,2024	КР.ГЧ-1 0.3+2.82*1.6*0.2
2.	2	Демонтаж ж.б. ступеней крыльца		м	8,46	КР.ГЧ-1 2,82*3
3.	3	Демонтаж металлического ограждения крыльца		м.п.	2,2	КР.ГЧ-1
Крыльцо Кр-2						
4.	4	Демонтаж лестничных площадок по металлическим балкам сборных железобетонных		м²	4,41	КР.ГЧ-1 1,5*2,94

5.	5	Разборка лестничных маршей на двух косоурах	м ²	6,17	КР.ГЧ-1	
6.	6	Демонтаж покрытия крыльца из керамической плитки	м ²	10,0	КР.ГЧ-1	
7.	7	Демонтаж металлического ограждения крыльца	м.п.	3,5	КР.ГЧ-1	
Крыльца Кр-3 и Кр-4						
8.	8	Демонтаж крылец из тротуарной плитки толщ. 50 мм	м ²	22,0	КР.ГЧ-1	10,4+11,6
Вывоз строительного мусора						
9.	9,10	Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ ; Перевозка мусора на расстояние: 26 км	т	20,0	КР.ГЧ-1	
Раздел 2. Крыльцо Кр-3						
10.	11	Разработка грунта вручную под крыльцо группа грунтов 2	м ³	2,84	КР.ГЧ-2,7	2.7*4.2*0.25
11.	12	Обратная засыпка грунтом	м ³	0,05	КР.ГЧ-2,7	9.2*0.1*0.05
12.	13,14	Устройство гидроизоляции (Гидроизол ГИ-Г)	м ²	11,0	КР.ГЧ-2,7	
13.	15,16	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м ³	1,12	КР.ГЧ-2,7	11,2*0,1
14.	17,18	Устройство подготовки из щебня (щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2)	м ³	1,12	КР.ГЧ-2,7	11,2*0,1
15.	19-21	Устройство ж.б. площадки крыльца (Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200); Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм)	м ³	1,65	КР.ГЧ-2,7	11*0,15
16.	22,23	Устройство стяжки (20 мм) на цем.	м ²	11,0	КР.ГЧ-2,7	

17.	24-26	растворе М150 Устройство покрытий из плитки керамогранитной, размер 300х300х8 мм	м ²	11,0	КР.ГЧ-2,7	
Раздел 3. Крыльцо Кр-4						
18.	27	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной, группа грунтов 2	м ³	3,15	КР.ГЧ-2,7	3*4,2*0,25
19.	28	Обратная засыпка грунтом	м ³	0,05	КР.ГЧ-2,7	9,8*0,1*0,05
20.	29,30	Устройство гидроизоляции (Гидроизол ГИ-Г)	м ²	14,0	КР.ГЧ-2,7	
21.	31,32	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м ³	1,42	КР.ГЧ-2,7	14,2*0,1
22.	33,34	Устройство подготовки из щебня (щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2)	м ³	1,42	КР.ГЧ-2,7	14,2*0,1
23.	35,36,37	Устройство ж.б. площадки крыльца (Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200); Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 5 мм)	м ³	2,1	КР.ГЧ-2,7	14*0,15
24.	38,39	Устройство стяжки (20 мм) на цемент. растворе М150	м ²	14,0	КР.ГЧ-2,7	
25.	40,41,42	Устройство покрытий из плитки керамогранитной, размер 300х300х8 мм	м ²	14,0	КР.ГЧ-2,7	
Раздел 4. Крыльцо Кр-1						
26.	43	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной, группа грунтов 2	м ³	4,53	КР.ГЧ-5,7	3,1*2,92*0,5
27.	44	Обратная засыпка грунтом	м ³	0,29	КР.ГЧ-5,7	5,82*0,1*0,5

28.	45,46	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м³	0,3	КР.ГЧ-5,7	
29.	47,48	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м³	0,25	КР.ГЧ-5,7	
30.	49-52	Устройство ж.б. крылец (Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм; Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)) с учетом амортизации опалубки	м³	3,5	КР.ГЧ-5,7	
31.	53,54	Засыпка крыльца песком (Песок природный I класс, средний)	м³	7,7	КР.ГЧ-5,7	
32.	55,56	Устройство стяжки (20 мм) на цем. растворе М150	м²	10,0	КР.ГЧ-5,7	
33.	57-59	Устройство покрытий из плитки керамогранитной, размер 300х300х8 мм	м²	10,0	КР.ГЧ-5,7	
34.	60,61	Оштукатуривание торцов крылец (Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм))	м²	1,6	КР.ГЧ-5,7	
35.	62-64	Окраска торцов крылец краской силикатной для наружного применения на наружных минеральных поверхностях здания по грунтовке укрепляющей, глубокого проникновения, быстросохнущей,	м³	1,6	КР.ГЧ-5,7	

		паропроницаемой				
Ограждение Ог-1 (3,25 м)						
36.	65-67	Устройство ограждения (Перильное ограждение из труб стальных марки 08Х18Н10 (AISI 304); стойки Дн38 мм, поручень Дн50,8 мм; заполнение - двухслойное Дн12 мм крепление внутри стоек на сварке)	м.п.	3,25	КР.ГЧ-5,7	
Раздел 5. Крыльцо Кр-2						
37.	68	Разработка грунта вручную под крыльцо, группа грунтов 2	м³	7,45	КР.ГЧ-6,7	4,9*3,04*0,5
38.	69	Обратная засыпка грунтом	м³	0,39	КР.ГЧ-5,7	7,74*0,1*0,5
39.	70-71	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м³	0,4	КР.ГЧ-6,7	
40.	72,73	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м³	0,35	КР.ГЧ-6,7	
41.	74-77	Устройство ж.б. крылец (Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм; Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)) с учетом амортизации опалубки	м³	4,9	КР.ГЧ-6,7	
42.	78,79	Засыпка крыльца песком (Песок природный I класс, средний)	м³	12,6	КР.ГЧ-6,7	
43.	80,81	Устройство стяжки (20 мм) на cem. растворе М150	м²	18,0	КР.ГЧ-6,7	
44.	82-84	Устройство покрытий из плитки керамогранитной, размер 300х300х8 мм	м²	18,0	КР.ГЧ-6,7	
45.	85,86	Декоративная штукатурка торцов крылец (Состав пастовый минеральный или полиминеральный декоративный для отделки фасадов,	м²	5,3	КР.ГЧ-6,7	

		внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм))				
46.	87-89	Окраска торцов крылец краской силикатной для наружного применения декоративных и реставрационных малярных покрытий на наружных минеральных поверхностях здания по грунтовке укреплённой, глубокого проникновения, быстросохнущей, паропроницаемой	м³	5,3	КР.ГЧ-6,7	
Ограждение Ог-2 (4,9 м)						
47.	90-92	Устройство ограждения (Перильное ограждение из труб стальных марки 08X18H10 (AISI 304): стойки Дн38 мм, поручень Дн50,8 мм; заполнение - двухслойное Дн12 мм крепление внутри стоек на сварке)	м.п.	4,9	КР.ГЧ-6,7	
Раздел 6. Пандус ПМ1						
48.	93	Разработка грунта вручную под фундаменты и под площадку пандуса, группа грунтов 2	м³	12,3	КР.ГЧ-3,7	1.2*1.3*0.3+1.3*1.3*0.7*10
49.	94	Обратная засыпка грунта вручную под фундаменты и под площадку пандуса, группа грунтов 2	м³	11,242	КР.ГЧ-3,7	4.2*0.1*0.1+(1.3*1.3-0.3*0.3)*0.7*10
Фундаменты Фм 1 (10шт.)						
50.	95,96	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м³	0,25	КР.ГЧ-3,7	0,025*10
51.	97,98	Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В20	м³	0,6	КР.ГЧ-3,7	0,06*10
Площадка П1						

52.	99,100	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м³	0,16	КР.ГЧ-3,7	
53.	101-102	Устройство подготовки из щебня (щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2)	м³	0,16	КР.ГЧ-3,7	
54.	103-104	Устройство площадки из бетона кл. В15	м³	0,11	КР.ГЧ-3,7	
Пандус ПМ1						
55.	105-110	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Профили стальные электросварные квадратные, размер стороны 60 мм, толщина стенки 3 мм; Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм; Уголок горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина полок 75-90 мм; Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 6 мм; Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм)	т	0,6015	КР.ГЧ-3,7	(5,19*61+2,31*34,8+6,89*1,25+15,1*1+36,17*5)/1000
56.	111	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза: грунтовкой ГФ-021	м²	12,0	КР.ГЧ-3,7	
57.	112	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м²	12,0	КР.ГЧ-3,7	
Раздел 7. Пандус ПМ2						

Раздел 7. Пандус ПМ2

58.	113	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной, группа грунтов 2	м³	30,52	КР.ГЧ-4,7	$1.3*1.3*0.7*23+1.56*1.3*0.7*2+1.2*1.3*0.3$
59.	114	Обратная засыпка грунта вручную	м³	28,4	КР.ГЧ-4,7	$4.2*0.1*0.1+(1.3*1.3-0.3*0.3)*0.7*23+(1.56*1.3-0.3*0.56)*0.7*2$
Фундаменты Фм 1 (23шт.)						
60.	115, 116	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м³	0,58	КР.ГЧ-4,7	0,025*23
61.	117, 118	Устройство фундаментов из бетона кл. В20	м³	1,38	КР.ГЧ-4,7	0,06*23
Фундаменты Фм 2 (2шт.)						
62.	119, 120	Устройство бетонной подготовки из бетона кл. В7,5	м³	0,08	КР.ГЧ-4,7	0,04*2
63.	121, 122	Устройство фундаментов-столбов из бетона кл. В20	м³	0,2	КР.ГЧ-4,7	0,1*2
Площадка П1						
64.	123, 124	Устройство песчаной подушки (песок природный I класс, средний)	м³	0,16	КР.ГЧ-4,7	
65.	125, 126	Устройство подготовки из щебня (щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2)	м³	0,16	КР.ГЧ-4,7	
66.	127, 128	Устройство площадки из бетона кл. В15	м³	0,11	КР.ГЧ-4,7	
Пандус ПМ2						
67.	129-134	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листового, рифленого, просечного и круглого стали (Профили стальные электросварные квадратные, размер стороны 60 мм, толщина стенки 3 мм; Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 2,5 мм; Уголок горячекатаный, марка	т	1,1539	КР.ГЧ-4,7	$(5,19*120+2,31*47,4+6,89*1,25+15,1*1+36,17*11)/1000$

		стали Ст3сп, ширина полок 75-90 мм; Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 6 мм; Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали Ст3, толщина 6-8 мм)				
68.	135	Огрунтовка металлических поверхностей за 2 раза: грунтовкой ГФ-021	м ²	23,0	КР.ГЧ-4,7	
69.	136	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м ²	23,0	КР.ГЧ-4,7	
Излишки грунта						
70.	137-139	Погрузка и перевозка излишков грунта на расстояние 2 км с последующей планировкой	м ³ /т	20,27/ 32,432	КР.ГЧ-7	(4.53-0.29+7.45-0.39+2.84-0.05+3.15-0.05+1.18*33-1.12*33+1.42*2-1.3*2+0.47*2-0.04*2)/20.27*1.6

Исполнитель: инженер-проектировщик
(должность)

ООО «Центр комплексного проектирования»

Самохвалова К.В.
(Ф.И.О.)

