ТОО «HALF TO HALF ing.»

ГСЛ №001010-1

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области»

СМД

Сметная документация

Директор ТОО «HALF TO HALF ing.» Аскаров Р.Ł.

Главный инженер проекта Кузин Ю.Ю.

г. Павлодар 2022 г.

SANA-2015 22.2Д от 06.05.2022 г. Цена региона Северо-Казахстанская область Уалихановский район

Приложение 5 к НДОССС в РК
Форма 1
Заказ 4

Заказчик: Согласовано Кожибаев А.Т.

Утвержден:
Сводный сметный расчет в сумме **154 598,07** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **16 564,08** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"23" Июнь 2022 г.

Сводный сметный расчет

15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2000,00	2000,00
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			500,00	500,00
3		Итого по разделу I			2500,00	2500,00
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	114242,30	15629,29		129871,59
5		Итого по разделу II	114242,30	15629,29		129871,59
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((129871,587*3,24%))			4207,84	4207,84
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((129871,587*1,12%))			1454,56	1454,56
8		Итого по разделу III			5662,40	5662,40
		Итого				
		Итого по сводному сметному расчету	**114242,30**	**15629,29**	**8162,40**	**138033,99**

Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			**16564,08**	**16564,08**
	Всего по сводному сметному расчету	**114242,30**	**15629,29**	**24726,48**	**154598,07**

SANA-2015 22.2Д от 06.05.2022 г. Цена региона Северо-Казахстанская область Уалихановский район

Приложение 4 к НДОССС в РК

Заказ 4

Форма 2

Заказчик: не задано Согласовано Койшибаев

Утвержден:
Сметный расчет в сумме **145 456,18** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **15 584,59** тыс тенге

не задано

(ссылка на документ об утверждении)

"23" Июнь 2022 г.

Сметный расчет стоимости строительства

15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области	80 170,918	5 334,822		85 505,740
		Итого по главе 2	80 170,918	5 334,822		85 505,740
2	3-1	Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения	5 996,599	10 294,465		16 291,064
		Котельная	5 996,599	10 294,465		16 291,064
		Итого по главе 3				
3	7-1	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории	22 763,430			22 763,430
		Благоустройство и озеленение	22 763,430			22 763,430
		Итого по главе	108 930,947	15 629,287		124 560,234
		Итого по главам 1-7				17 392,761
		сметная з/плата				9,667
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.36	Глава 8. Временные здания и сооружения	1 633,964			1 633,964
		Временные здания и сооружения (1,5%)				
		сметная з/плата (К =%)				
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8	1 633,964			1 633,964
		Итого по главам 1-8	110 564,911	15 629,287		126 194,198
		сметная з/плата				17 392,761
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				9,667
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

5	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п.	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,3	1 437,344			1 437,344
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС				
		Итого по главе 9	1 437,344			1 437,344
		Итого по главам 1-9	112 002,255	15 629,287		127 631,542
		сметная з/плата				17 392,761
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				9,667
6		**непредвиденные работы и затраты (2%)**	**2 240,045**			**2 240,045**
		Итоги по сметному расчету				
7		**- в текущих ценах**	**114 242,300**	**15 629,287**		**129 871,587**
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
		- в текущих и прогнозных ценах	**114 242,300**	**15 629,287**		**129 871,587**
8	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**15 584,590**	**15 584,590**
9		**Всего по сметному расчету**	**114 242,300**	**15 629,287**	**15 584,590**	**145 456,178**
10		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

SANA-2015 22.2Д от 06.05.2022 г.

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета 02-01

на строительство Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость	85 505,740	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,797	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	13 966,697	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	02-01-01	Общестроительные работы	70 687,98	0,00	0,00	70 687,98	7,11	12 715,45	0,00
2	02-01-02	Водопровод и канализация	1 144,43	57,73	0,00	1 202,16	0,13	243,35	0,00
3	02-01-03	Отопление и вентиляция	2 837,84	376,14	0,00	3 213,98	0,20	373,54	0,00
4	02-01-04	Электросвещение	4 743,90	0,00	0,00	4 743,90	0,25	443,38	0,00
5	02-01-05	Системы связи	756,78	0,00	0,00	756,78	0,10	190,98	0,00
6	02-01-06	Технологическое оборудование	0,00	4 900,95	0,00	4 900,95	0,00	0,00	0,00
	Итого:		**80 170,92**	**5 334,82**	**0,00**	**85 505,74**	**7,80**	**13 966,70**	**0,00**

SANA-2015 22.2Д от 06.05.2022 г.

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета 03-01

на строительство Котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость 16 291,064 тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	03-01-01	Котельная	5 996,60	10 294,47	0,00	16 291,06	0,00	0,00	0,00
	Итого:		**5 996,60**	**10 294,47**	**0,00**	**16 291,06**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

SANA-2015 22.2Д от 06.05.2022 г.

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 4

Форма 3

Объектная смета 07-01

на строительство Благоустройство и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	22 763,430	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,870	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	3 426,064	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.04.2022 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	07-01-01	Вертикальная планировка	585,48	0,00	0,00	585,48	0,03	80,96	0,00
2	07-01-02	Покрытия, озеленения, МАФ и ограждение	22 177,95	0,00	0,00	22 177,95	1,84	3 345,11	0,00
	Итого:		**22 763,43**	**0,00**	**0,00**	**22 763,43**	**1,87**	**3 426,06**	**0,00**

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**70 687,98**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12 715,45**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,11**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%**	м3 грунта	160,00	201,88	201,88	32 301	32 301	-	5 298,00	40 607,00
					-	45,99	-	7 358	-	3 008,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0179	2,864	-					
						-					
	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т. экипаж=1	маш.-ч	0,0179	11278	32 300,80					
				2,864	2 569,00	7 358,40					
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п.3.179;К1тр=1,2;**	м3 грунта	5,00	2 686,99	-	13 435	-	-	9 673,00	24 957,00
					2 686,99	-	13 435	-	-	1 849,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,848	9,24	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
3	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59**	м3 грунта	25,00	49,87	49,87	1 247	1 247	-	261,00	1 629,00

		бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	25,00	-	14,50	-	363	-	121,00	1 025,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00806	0,2015	-					
						-					
	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7.8 до 8.5 т. экипаж=1	маш.-ч	0,00806	6187	1 246,75					
				0,2015	1 799,00	362,50					
4	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%**	м3 грунта	7,00	1 168,34	-	8 178	-	-	5 888,00	15 191,00
					1 168,34	-	8 178	-	-	1 125,00	
	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	0,972	6,804	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%**	м3 уплотненного грунта	32,00	221,15	107,32	7 077	3 434	-	3 711,00	11 651,00
					113,83	47,22	3 643	1 511	-	863,00	
	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,108	3,456	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02625	0,84	-					
						-					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,02625	4036	3 390,40					
				0,84	1 799,00	1 511,04					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,105	13	43,84					
				3,36	-	-					

Раздел 2 Фундаменты

6	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93%**	м3 основания	22,76	12 876,21	1 384,78	293 063	31 518	237 028	34 438,00	353 701,00
					1 077,18	549,79	24 517	12 513	-	26 200,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,78	17,7528	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	6,6004	-					
						-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	6647	12 102,86					

		универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т. экипаж=1		1,8208	2 150,00	3 914,72				
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,21	4036	19 290,47				
				4,7796	1 799,00	8 598,50				
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,42	13	124,27				
				9,5592	-	-				
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	9463	236 916,00				
				25,036	-	-				
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	113,00				
				3,414	-	-				
7	**1107-0101-0101**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%**	шт. сборных конструкций	7,00	2 184,55	1 164,17	15 292	8 149	-	12 193,00	29 684,00
					1 020,38	455,67	7 143	3 190	-	2 199,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,652	4,564	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,217	1,519	-					
						-					
	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,186	5489	7 146,65					
				1,302	2 150,00	2 799,30					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	5809	431,06					
				0,0742	1 799,00	133,49					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0029	4036	81,90					
				0,0203	1 799,00	36,54					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0175	3988	488,53					
				0,1225	1 799,00	220,36					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0117	13	1,05					
				0,0819	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				7	-	-					
8	**1107-0101-0102**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса**	шт. сборных	41,00	2 904,31	1 589,26	119 077	65 160	-	93 717,00	229 818,00

		фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%	конструкций	41,00	1 315,05	622,06	53 917	25 504	-	17 024,00	229 318,00
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,825	33,825	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3011	12,3451	-					
						-					
	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,229	5489	51 536,18					
				9,389	2 150,00	20 186,35					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0242	5809	5 763,78					
				0,9922	1 799,00	1 785,14					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0067	4036	1 108,64					
				0,2747	1 799,00	494,05					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0412	3988	6 736,71					
				1,6892	1 799,00	3 038,92					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0268	13	14,35					
				1,0988	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				41	-	-					
9	**221-104-0102**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 2,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	м3	20,12	73 070,00	-	1 470 168	-	1 470 168	-	1 587 781,00
					-	-	-	-	-	117 613,00	
10	**1106-0101-0119**	**Монолитные заделки бетонные. Устройство НР=91%**	м3	2,50	53 709,92	1 909,26	134 275	4 773	118 680	10 780,00	156 659,00
					4 328,70	409,76	10 822	1 024	-	11 604,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2,82	7,05	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2261	0,56525	-					
						-					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,1678	45	18,88					
				0,4195	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,213	8617	4 588,55					
				0,5325	1 799,00	957,98					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0039	6330	61,73				
				0,00975	2 569,00	25,05				
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0027	5809	39,20				
				0,00675	1 799,00	12,15				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	3988	64,80				
				0,01625	1 799,00	29,23				
	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	44105	111 916,00				
				2,5375	-	-				
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	125144	688,00				
				0,0055	-	-				
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	34159	21,00				
				0,000625	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	659	297,00				
				0,45	-	-				
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	33	-				
				0,007075	-	-				
	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3285	3 679,00				
				1,12	-	-				
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	93	65,00				
				0,7	-	-				
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,0882	9128	2 013,00				
				0,2205	-	-				
11	**1107-0501-0104**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	52,00	7 648,34	3 478,20	397 714	180 866	141 300	135 863,00	576 263,00
					1 452,83	761,36	75 547	39 591	-	42 686,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,8946	46,5192	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,248	12,896	-					
						-					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,248	14025	180 866,40					
				12,896	3 070,00	39 590,72					
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	42360	15 640,00					

		ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,3692	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0626	38603	125 661,00					
				3,2552	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				52	-	-					
12	**1107-0501-0103**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	25,00	4 749,62	1 983,14	118 741	49 579	45 318	40 944,00	172 460,00
					953,78	434,10	23 845	10 853	-	12 775,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,5873	14,6825	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1414	3,535	-					
						-					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,1414	14025	49 578,50					
				3,535	3 070,00	10 852,50					
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0047	42360	4 977,00					
				0,1175	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0418	38603	40 340,00					
				1,045	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				25	-	-					
13	**1107-0501-0102**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	20,00	3 796,48	1 556,78	75 930	31 136	32 265	22 826,00	106 656,00
					626,44	340,77	12 529	6 815	-	7 900,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,393	7,86	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,111	2,22	-					
						-					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,111	14025	31 135,60					
				2,22	3 070,00	6 815,40					
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0071	42360	6 015,00					
				0,142	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,034	38603	26 250,00					
				0,68	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-	шт.	1	0	-					

		изделия и конструкции СТ РК 937-92		20	-	-					
14	1107-0501-0101	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%**	шт. сборных конструкций	95,00	3 190,83 541,65	1 587,63 347,52	303 129 51 457	150 825 33 014	100 847 -	99 676,00 32 224,00	435 029,00
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,3461	32,8795	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1132	10,754	- -					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,1132 10,754	14025 3 070,00	150 824,85 33 014,40					
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0041 0,3895	42360 -	16 500,00 -					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,023 2,185	38603 -	84 348,00 -					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1 95	0 -	- -					
15	221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	55,96	57 517,00 -	- -	3 218 364 -	- -	3 218 364 -	- 257 469,00	3 475 833,00
16	221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	3,98	57 517,00 -	- -	228 918 -	- -	228 918 -	- 18 313,00	247 231,00
17	221-102-0101	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	м3	19,12	57 517,00 -	- -	1 099 668 -	- -	1 099 668 -	- 87 973,00	1 187 641,00
18	261-102-0251	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,05	354 275,00 -	- -	18 167 -	- -	18 167 -	- 1 453,00	19 620,00
19	1106-0101-0119	**Монолитные заделки бетонные. Устройство НР=91%**	м3	2,50	53 709,92 4 328,70	1 909,26 409,76	134 275 10 822	4 773 1 024	118 680 -	10 780,00 11 604,00	156 659,00
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	2,82	7,05	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2261	0,56525	- -					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,1678 0,4195	45 -	18,88 -					

	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,213	8617	4 588,55					
				0,5325	1 799,00	957,98					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0039	6330	61,73					
				0,00975	2 569,00	25,05					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0027	5809	39,20					
				0,00675	1 799,00	12,15					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	3988	64,80					
				0,01625	1 799,00	29,23					
	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	44105	111 916,00					
				2,5375	-	-					
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0022	125144	688,00					
				0,0055	-	-					
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	34159	21,00					
				0,000625	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	659	297,00					
				0,45	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	33	-					
				0,007075	-	-					
	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3285	3 679,00					
				1,12	-	-					
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	93	65,00					
				0,7	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,0882	9128	2 013,00					
				0,2205	-	-					
20	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91%**	м3	6,50	54 833,67	2 790,77	356 419	18 140	300 979	37 260,00	425 173,00
					5 738,40	560,84	37 300	3 645	-	31 494,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	3,6	23,4	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3064	1,9916	-					
						-					

313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,2142	45	62,66
			1,3923	-	-
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,2725	8617	15 262,85
			1,77125	1 799,00	3 186,50
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0125	6330	514,35
			0,08125	2 569,00	208,72
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0027	5809	101,92
			0,01755	1 799,00	31,59
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	1,2376	213	1 713,47
			8,0444	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0187	3988	484,77
			0,12155	1 799,00	218,66
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	42360	279 470,00
			6,5975	-	-
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	102092	929,00
			0,0091	-	-
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	125144	3 823,00
			0,03055	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	34159	56,00
			0,001625	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	659	557,00
			0,845	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	33	1,00
			0,018395	-	-
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	3285	8 370,00
			2,548	-	-
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	-
			0	-	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	93	183,00
			1,9695	-	-

	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,0882	9128	5 233,00					
				0,5733	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	278998	2 358,00					
				0,00845	-	-					
21	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,33	331 233,00	-	109 542	-	109 542	-	118 305,00
					-	-	-	-	-	8 763,00	

Раздел 3 Стены

22	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93%**	м2 поверхности	47,00	4 785,29	9,60	224 909	451	210 663	12 935,00	256 871,00
					293,49	2,44	13 794	115	-	19 027,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,1912	8,9864	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,047	-					
						-					
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,0005	14025	329,47					
				0,0235	3 070,00	72,38					
	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,005	120	28,20					
				0,235	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0005	3988	93,53					
				0,0235	1 799,00	42,30					
	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	32640	38 352,00					
				1,175	-	-					
	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	592	7 234,00					
				12,22	-	-					
	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	862	125 188,00					
				145,23	-	-					
	261-105-0188	Гидроизол	м2	2,3	369	39 889,00					
				108,1	-	-					
23	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	138,01	13 691,35	3 791,48	1 889 486	523 246	578 199	834 471,00	2 941 874,00
					5 710,20	791,56	788 041	109 240	-	217 917,00	

	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,72	513,3817248	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	60,7225696	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,44	8617	523 246,38					
				60,7225696	1 799,00	109 239,90					
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	37616	571 035,00					
				15,1806424	-	-					
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	102092	7 045,00					
				0,06900292	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,026	33	119,00					
				3,58815184	-	-					
	261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	0	-					
				126,9653728	-	-					
24	**213-304-0101**	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	шт.	9 114,00	298,00	-	2 715 972	-	2 715 972	-	2 933 250,00
					-	-	-	-	-	217 278,00	
25	**1126-0201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов НР=76%**	м3 изоляции	34,50	38 803,68	2 751,72	1 338 784	94 938	-	977 871,00	2 501 987,00
					36 051,96	1 241,31	1 243 845	42 827	-	185 332,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	20,04	691,4092584	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	23,8060074	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,69	3988	94 938,36					
				23,8060074	1 799,00	42 827,01					
26	**234-101-0204**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	м3	32,46	41 869,00	-	1 401 205	-	1 401 205	-	1 513 301,00
					-	-	-	-	-	112 096,00	
27	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - облицовка фасада НР=93%**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	345,01	8 349,14	368,69	2 880 575	127 203	1 822 540	893 553,00	4 076 058,00
					2 697,95	86,89	930 832	29 978	-	301 930,00	

	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6613	573,17275498	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0483	16,66420518	-					
						-					
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м. экипаж=1	маш.-ч	0,036	8879	110 280,47					
				12,4205256	1 799,00	22 343,15					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0123	3988	16 922,97					
				4,24367958	1 799,00	7 635,17					
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,023	38228	303 351,00					
				7,9353358	-	-					
	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	шт.	0,0504	79609	1 384 299,00					
				17,38873584	-	-					
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	434300	134 856,00					
				0,31051314	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	33	35,00					
				1,0350438	-	-					
28	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	24,81	71 127,31	4 005,93	1 764 331	99 368	1 460 868	212 053,00	2 134 495,00
					8 227,91	964,27	204 095	23 919	-	158 111,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	5,1618	128,039791068	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,536	13,29561936	-					
						-					
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м. экипаж=1	маш.-ч	0,382	8879	84 133,98					
				9,47560932	1 799,00	17 046,67					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	м3	0,154	3988	15 234,15					
				3,82001004	1 799,00	6 872,30					
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	38228	227 581,00					
				5,9532624	-	-					
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,38	130835	1 233 251,00					
				9,4259988	-	-					

	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,044	33	36,00					
				1,09143144	-	-					
29	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	243,45	10 930,93	368,69	2 661 135	89 758	1 914 561	630 511,00	3 554 978,00
					2 697,95	86,89	656 816	21 153	-	263 332,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,6613	404,443485	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0483	11,758635	-					
						-					
	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м, экипаж=1	маш.-ч	0,036	8879	77 816,36					
				8,7642	1 799,00	15 765,82					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0123	3988	11 941,22					
				2,994435	1 799,00	5 387,55					
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,023	38228	214 051,00					
				5,59935	-	-					
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,0504	130835	1 605 329,00					
				12,26988	-	-					
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009	434300	95 157,00					
				0,219105	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	33	24,00					
				0,73035	-	-					
30	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%**	шт. сборных конструкций	95,00	1 015,20	343,82	96 444	32 663	41 807	33 976,00	140 854,00
					231,31	71,78	21 974	6 819	-	10 434,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,1478	14,041	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0399	3,7905	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0399	8617	32 662,90					
				3,7905	1 799,00	6 819,10					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	38603	41 807,00					
				1,083	-	-					

	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				95	-	-					
31	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	м3	2,67	119 128,00	-	317 834	-	317 834	-	343 261,00
					-	-	-	-	-	25 427,00	
32	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00	389 901,00	-	1 041	-	1 041	-	1 124,00
					-	-	-	-	-	83,00	
33	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,10	435 218,00	-	42 303	-	42 303	-	45 687,00
					-	-	-	-	-	3 384,00	
34	**1108-0201-1001**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м - стены тамбура НР=93%**	м3 кладки	13,36	63 471,52	3 188,29	848 030	42 598	671 401	132 919,00	1 059 425,00
					10 031,65	665,63	134 031	8 893	-	78 476,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	6,41	85,642728	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	4,943496	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,37	8617	42 598,11					
				4,943496	1 799,00	8 893,35					
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,23	38228	117 474,00					
				3,072984	-	-					
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,21	130835	367 093,00					
				2,805768	-	-					
	213-101-0403	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	шт.	0,175	79609	186 137,00					
				2,33814	-	-					
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	102092	682,00					
				0,0066804	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	33	15,00					
				0,467628	-	-					

Раздел 4 Перекрытие

35	**1107-0102-0106**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118%**	шт. сборных конструкций	36,00	18 542,37	2 068,74	667 525	74 475	471 269	172 518,00	907 247,00
					3 382,83	678,34	121 782	24 420	-	67 204,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,01	72,36	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3357	12,0852	-					
						-					
	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,212	7336	55 988,28					
				7,632	2 150,00	16 408,80					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0948	213	726,84					
				3,4128	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1237	3988	17 759,52					
				4,4532	1 799,00	8 011,44					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,21	43603	329 639,00					
				7,56	-	-					
	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0002	425786	3 066,00					
				0,0072	-	-					
	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00848	102092	31 167,00					
				0,30528	-	-					
	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	473197	1 533,00					
				0,00324	-	-					
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	0,0026	1029630	96 373,00					
				0,0936	-	-					
	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	0,98	146	5 151,00					
				35,28	-	-					
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	0	-					
				36	-	-					
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	93	1 373,00					
				14,76	-	-					

	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274757	2 967,00					
				0,0108	-	-					
36	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	м2	308,49	13 037,00	-	4 021 784	-	4 021 784	-	4 343 527,00
					-	-	-	-	-	321 743,00	

Раздел 5 Кровля

5.3 Вентшахта

37	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР=93%**	м3 кладки	1,50	73 027,24	3 102,12	109 541	4 653	92 125	12 773,00	132 099,00
					8 508,50	647,64	12 763	971	-	9 785,00	
	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	5,95	8,925	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,54	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,36	8617	4 653,18					
				0,54	1 799,00	971,46					
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	35093	12 633,00					
				0,36	-	-					
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,4	130835	78 501,00					
				0,6	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,046	33	2,00					
				0,069	-	-					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	286428	988,00					
				0,00345	-	-					
38	**1126-0201-0101**	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР=76%**	м3 изоляции	0,90	47 094,38	2 751,72	42 385	2 477	7 462	25 509,00	73 326,00
					36 051,96	1 241,31	32 447	1 117	-	5 432,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	20,04	18,036	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	0,621	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69	3988	2 476,55					

		грузоподъемностью до 5 т, экипаж=1		0,621	1 799,00	1 117,18					
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	102092	4 594,00					
				0,045	-	-					
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2	308	554,00					
				1,8	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	659	2 313,00					
				3,51	-	-					
	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,97	0	-					
				0,873	-	-					
39	**234-101-0202**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	м3	0,85	19 969,00	-	17 433	-	17 433	-	18 828,00
					-	-	-	-	-	1 395,00	
40	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80%**	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,25	3 989,20	39,79	44 879	448	22 657	17 618,00	67 497,00
					1 935,45	22,10	21 774	249	-	5 000,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,15	12,9375	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0144	0,162	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0014	5809	91,46					
				0,01575	1 799,00	28,35					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,013	2435	356,18					
				0,14625	1 506,00	220,28					
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,031	29667	10 346,00					
				0,34875	-	-					
	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	1,08	910	11 057,00					
				12,15	-	-					
	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00013	31060	45,00					
				0,0014625	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,025	659	185,00					
				0,28125	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0001	33	-					

				0,001125	-	-					
	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	758	1 023,00					
				1,35	-	-					
41	**1120-0701-0205**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР=98%**	зонт	3,00	20 951,67	144,80	62 855	434	54 148	8 213,00	76 753,00
					2 757,62	35,98	8 273	108	-	5 685,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,73	5,19	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,06	-					
						-					
	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,43	72	92,88					
				1,29	-	-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,16	213	102,24					
				0,48	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,02	3988	239,28					
				0,06	1 799,00	107,94					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	813201	1 317,00					
				0,00162	-	-					
	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	1	17572	52 716,00					
				3	-	-					
	261-107-0250	Детали крепления	т	0	0	-					
				0	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	272284	114,00					
				0,00042	-	-					

5.2 Кровля тамбура

42	**1112-0101-1504**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР=92%**	м2 изолируемой поверхности	8,40	428,85	14,27	3 602	120	2 260	1 140,00	5 121,00
					145,55	1,85	1 223	16	-	379,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,093	0,7812	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,00756	-					
						-					

	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	8617	28,98					
				0,00336	1 799,00	6,05					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0003	6330	15,96					
				0,00252	2 569,00	6,47					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0086	944	68,21					
				0,07224	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	3988	6,72					
				0,00168	1 799,00	3,02					
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	193638	407,00					
				0,0021	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,8	221	1 485,00					
				6,72	-	-					
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	73026	368,00					
				0,00504	-	-					
43	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%**	м2 утепляемого покрытия	8,40	1 320,05	71,36	11 088	599	4 494	5 642,00	18 068,00
					713,71	16,48	5 995	138	-	1 338,00	
	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,403	3,3852	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083	0,06972	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	8617	253,34					
				0,0294	1 799,00	52,92					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,002	6330	106,34					
				0,0168	2 569,00	43,18					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0184	944	145,91					
				0,15456	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0028	3988	93,83					
				0,02352	1 799,00	42,34					
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	193638	407,00					
				0,0021	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-	кг	2,01	221	3 731,00					

		горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г		16,884	-	-					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	0	-					
				8,652	-	-					
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	73026	356,00					
				0,004872	-	-					
44	**234-101-0305**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3**	м3	1,78	46 445,00	-	80 368	-	80 368	-	86 797,00
					-	-	-	-	-	6 429,00	
45	**1112-0101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом (разуклонка) НР=92%**	м3 утеплителя	0,97	22 129,37	2 312,02	21 377	2 233	15 845	3 579,00	26 952,00
					3 414,60	611,66	3 299	591	-	1 996,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,71	2,61786	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,32844	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,12	8617	998,88					
				0,11592	1 799,00	208,54					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,22	5809	1 234,53					
				0,21252	1 799,00	382,32					
	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	1,03	15925	15 845,00					
				0,99498	-	-					
46	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%**	м2 стяжки	8,40	1 307,86	136,49	10 986	1 147	7 268	2 636,00	14 712,00
					306,18	34,90	2 572	293	-	1 090,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,243	2,0412	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0194	0,16296	-					
						-					
	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0236	199	39,48					
				0,19824	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0068	8617	492,24					
				0,05712	1 799,00	102,73					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0126	5809	614,80					

		грузоподъемность 5 т, экипаж=1		0,10584	1 799,00	190,43					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	9463	2 432,00					
				0,25704	-	-					
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	36771	4 726,00					
				0,12852	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	33	11,00					
				0,3234	-	-					
	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	267	99,00					
				0,3696	-	-					
47	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92%**	м2 стяжки	126,00	40,66	2,02	5 123	255	4 726	193,00	5 741,00
					1,13	0,54	142	68	-	425,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0009	0,1134	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0378	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	8617	108,36					
				0,0126	1 799,00	22,68					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	5809	146,16					
				0,0252	1 799,00	45,36					
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,00102	36771	4 726,00					
				0,12852	-	-					
48	**1112-0101-0201**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Хитрый способ НР=92%**	м2 кровли	8,40	4 989,94	172,79	41 915	1 451	36 616	3 720,00	49 286,00
					458,15	23,16	3 848	195	-	3 651,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,263	2,2092	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0118	0,09912	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота	маш.-ч	0,0044	8617	318,44					

		грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1		0,03696	1 799,00	66,53					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0025	6330	132,97					
				0,021	2 569,00	53,93					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0013	5809	63,42					
				0,01092	1 799,00	19,66					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,1029	944	815,98					
				0,86436	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0036	3988	120,62					
				0,03024	1 799,00	54,43					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,0105	6554	578,00					
				0,0882	-	-					
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	4,6	324	12 519,00					
				38,64	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	12,6	221	23 391,00					
				105,84	-	-					
	261-107-0862	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00001	1518097	128,00					
				0,000084	-	-					
49	**1112-0101-0401**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков НР=92%**	м примыканий	13,00	2 809,23	70,05	36 520	911	30 555	4 735,00	44 555,00
					388,77	7,17	5 054	93	-	3 300,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,231	3,003	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0036	0,0468	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0015	8617	168,09					
				0,0195	1 799,00	35,10					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0009	6330	74,10					
				0,0117	2 569,00	30,03					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0494	944	606,19					
				0,6422	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т,	маш.-ч	0,0012	3988	62,27					

		грузоподъемностью до 5 т, экипаж=1		0,0156	1 799,00	28,08					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	38603	2 559,00					
				0,0663	-	-					
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	2,52	324	10 614,00					
				32,76	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6,05	221	17 382,00					
				78,65	-	-					
50	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%**	м2 покрытия	4,15	5 112,21	20,02	21 216	83	15 058	5 607,00	28 969,00
					1 463,83	4,86	6 075	20	-	2 146,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,972	4,0338	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,011205	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,002	8617	71,50					
				0,0083	1 799,00	14,94					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0007	3988	11,58					
				0,002905	1 799,00	5,23					
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	630491	14 914,00					
				0,023655	-	-					
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	444	74,00					
				0,166	-	-					
	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	140	70,00					
				0,498	-	-					
51	**1208-0101-1803**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов (Лоток) НР=72%**	м	1,00	2 390,57	5,16	2 391	5	2 076	225,00	2 825,00
					308,98	2,86	309	3	-	209,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,2125	0,2125	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018	0,0018	-					
						-					

	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0013	2435	3,17					
				0,0013	1 506,00	1,96					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0005	3988	1,99					
				0,0005	1 799,00	0,90					
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00306	630491	1 929,00					
				0,00306	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	659	20,00					
				0,03	-	-					
	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг	1,6	0	-					
				1,6	-	-					
	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	шт.	0,002	63682	127,00					
				0,002	-	-					
52	**1208-0101-1901**	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей НР=72%**	м труб	4,00	2 503,93	-	10 016	-	7 494	1 815,00	12 777,00
					630,37	-	2 521	-	-	946,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3504	1,4016	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00254	630491	6 406,00					
				0,01016	-	-					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00095	286428	1 088,00					
				0,0038	-	-					
5.1 Кровля здания											
53	**1112-0101-1504**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР=92%**	м2 изолируемой поверхности	300,00	428,85	14,27	128 655	4 281	80 709	40 682,00	182 884,00
					145,55	1,85	43 665	555	-	13 547,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,093	27,9	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,27	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	8617	1 035,00					
				0,12	1 799,00	216,00					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0003	6330	570,00					
				0,09	2 569,00	231,00					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0086	944	2 436,00					
				2,58	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	3988	240,00					
				0,06	1 799,00	108,00					
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	193638	14 523,00					
				0,075	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,8	221	53 040,00					
				240	-	-					
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	73026	13 146,00					
				0,18	-	-					
54	**1112-0101-1505**	**Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР=92%**	м2 изолируемой поверхности	300,00	250,01	8,89	75 003	2 667	53 040	17 973,00	100 414,00
					64,32	0,80	19 296	240	-	7 438,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,0411	12,33	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,12	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	8617	516,00					
				0,06	1 799,00	108,00					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0001	6330	189,00					
				0,03	2 569,00	78,00					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	944	1 842,00					
				1,95	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	120,00					
				0,03	1 799,00	54,00					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,8	221	53 040,00					
				240	-	-					
55	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР=92%**	м2 утепляемого покрытия	300,00	1 320,05	71,36	396 015	21 408	160 494	201 532,00	645 351,00
					713,71	16,48	214 113	4 944	-	47 804,00	
	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,403	120,9	-					

		разряд работы 3,5)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0083	2,49	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	8617	9 048,00					
				1,05	1 799,00	1 890,00					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,002	6330	3 798,00					
				0,6	2 569,00	1 542,00					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0184	944	5 211,00					
				5,52	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0028	3988	3 351,00					
				0,84	1 799,00	1 512,00					
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	193638	14 523,00					
				0,075	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	221	133 263,00					
				603	-	-					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	0	-					
				309	-	-					
	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	73026	12 708,00					
				0,174	-	-					
56	**234-101-0305**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3**	м3	63,65	46 445,00	-	2 870 301	-	2 870 301	-	3 099 925,00
					-	-	-	-	-	229 624,00	
57	**1112-0101-1701**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%**	м2 стяжки	300,00	1 307,86	136,49	392 358	40 947	259 557	94 138,00	525 416,00
					306,18	34,90	91 854	10 470	-	38 920,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,243	72,9	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0194	5,82	-					
						-					
	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0236	199	1 410,00					
				7,08	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота	маш.-ч	0,0068	8617	17 580,00					

		грузоподъемность 5 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1		2,04	1 799,00	3 669,00					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0126	5809	21 957,00					
				3,78	1 799,00	6 801,00					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	9463	86 871,00					
				9,18	-	-					
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	36771	168 780,00					
				4,59	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	33	381,00					
				11,55	-	-					
	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	267	3 525,00					
				13,2	-	-					
58	**1112-0101-1702**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92%**	м2 стяжки	4 500,00	40,66	2,02	182 970	9 090	168 795	6 914,00	205 075,00
					1,13	0,54	5 085	2 430	-	15 191,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0009	4,05	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	1,35	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0001	8617	3 870,00					
				0,45	1 799,00	810,00					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	5809	5 220,00					
				0,9	1 799,00	1 620,00					
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,00102	36771	168 795,00					
				4,59	-	-					
59	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,30	20 422,56	1 890,16	6 127	567	13	5 268,00	12 307,00
					18 490,40	806,82	5 547	242	-	912,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,6	3,48	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,114	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,16	6330	303,84					

		грузоподъёмностью 10 т,		0,048	2 569,00	123,31					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,22	3988	263,21					
				0,066	1 799,00	118,73					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	-					
				0,3	-	-					
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	150	13,00					
				0,084	-	-					
60	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,30	456 152,00	-	136 846	-	136 846	-	147 794,00
					-	-	-	-	-	10 948,00	
61	**1108-0201-0301**	**Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - столбики под стойки НР=93%**	м3 кладки	0,69	83 753,61	3 818,54	58 051	2 647	46 397	8 921,00	72 330,00
					12 995,32	845,53	9 007	586	-	5 358,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,46	5,1706752	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,3257664	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,42	8617	2 508,50					
				0,2911104	1 799,00	523,71					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,05	3988	138,21					
				0,034656	1 799,00	62,35					
	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,22	38228	5 829,00					
				0,1524864	-	-					
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	шт.	0,404	130835	36 636,00					
				0,28002048	-	-					
	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01	567060	3 930,00					
				0,0069312	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	33	1,00					
				0,034656	-	-					
62	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка (стойки,мауэрлат,лежни,подкосы и др.) НР=90%**	м3 древесины в конструкции	3,32	178 233,36	1 494,01	591 735	4 960	478 161	99 688,00	746 737,00
					32 715,00	647,64	108 614	2 150	-	55 314,00	

	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22,5	74,7	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	1,1952	-				
						-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,36	3988	4 766,46				
				1,1952	1 799,00	2 150,16				
	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем, экипаж=1	маш.-ч	0,33	167	182,97				
				1,0956	-	-				
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,23	14	10,69				
				0,7636	-	-				
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	125144	386 395,00				
				3,0876	-	-				
	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	79039	2 624,00				
				0,0332	-	-				
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	125144	49 857,00				
				0,3984	-	-				
	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	783	19 497,00				
				24,9	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	659	6 564,00				
				9,96	-	-				
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	289	1 391,00				
				4,814	-	-				
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428	2 948,00				
				0,010292	-	-				
	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	913,00				
				0,0085656	-	-				
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	797818	7 973,00				
				0,0099932	-	-				
63	**1110-0105-0101**	**Стропила. Установка с изготовлением НР=90%**	м3 древесины в конструкции	3,80	183 250,20	1 048,37	696 351	3 984	569 917	111 552,00	872 535,00
					32 223,69	394,01	122 450	1 497	-	64 632,00	

	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	22,1621	84,21598	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1629	0,61902	-				
						-				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,1311	6330	3 153,47				
				0,49818	2 569,00	1 279,84				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0318	3988	481,92				
				0,12084	1 799,00	217,40				
	343-102-0101	Пила дисковая электрическая, экипаж=1	маш.-ч	4,5745	16	278,12				
				17,3831	-	-				
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	1,0278	18	70,30				
				3,90564	-	-				
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06	125144	28 533,00				
				0,228	-	-				
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,16	125144	76 088,00				
				0,608	-	-				
	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,83	125144	394 704,00				
				3,154	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	659	18 030,00				
				27,36	-	-				
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	289	3 712,00				
				12,844	-	-				
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	286428	41 360,00				
				0,1444	-	-				
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6.5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	93	1 548,00				
				16,644	-	-				
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	797818	5 942,00				
				0,007448	-	-				
64	**1208-0101-1402**	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из**	м2	327,50	1 872,17	15,37	613 136	5 034	524 183	62 365,00	729 541,00

		досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР=72%	м2	327,50	256,24	8,24	83 919	2 699	-	54 040,00	729 541,00
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,1959	64,15725	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0051	1,67025	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0032	2435	2 551,23					
				1,048	1 506,00	1 578,55					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0019	3988	2 482,45					
				0,62225	1 799,00	1 120,05					
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,006	102092	200 610,00					
				1,965	-	-					
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,012	79039	310 624,00					
				3,93	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	659	12 949,00					
				19,65	-	-					
65	**1112-0101-0716**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%**	м2 кровли	327,50	6 797,18	27,68	2 226 076	9 065	1 915 819	280 324,00	2 706 912,00
					919,67	10,71	301 192	3 508	-	200 512,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,5663	185,46325	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0045	1,47375	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0034	6330	7 047,80					
				1,1135	2 569,00	2 859,08					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0011	3988	1 437,73					
				0,36025	1 799,00	648,45					
	343-102-0101	Пила дисковая электрическая, экипаж=1	маш.-ч	0,0294	16	153,93					
				9,6285	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,065	20	425,75					
				21,2875	-	-					
	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,0426	1119	15 612,00					

		с резиновой прокладкой оцинкованный		13,9515	-	-					
	224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.8 мм	м2	1,15	5015	1 888 774,00					
				376,625	-	-					
	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1181	7 736,00					
				6,55	-	-					
	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	1491	3 697,00					
				2,4808125	-	-					
66	**1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%**	м3 древесины в конструкции	7,12	11 675,26	79,51	83 128	566	74 037	7 893,00	98 303,00
					1 197,30	34,44	8 525	245	-	7 282,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,78	5,5536	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017	0,12104	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,005	6330	225,35					
				0,0356	2 569,00	91,49					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,012	3988	340,76					
				0,08544	1 799,00	153,72					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	33	5,00					
				0,16376	-	-					
	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	94938	676,00					
				0,00712	-	-					
	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	99206	1 201,00					
				0,012104	-	-					
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1512552	72 155,00					
				0,047704	-	-					
67	**1110-0115-0201**	**Обрешетка под кровлю. Огнезащита НР=90%**	м2 обработанной поверхности	327,50	406,75	3,69	133 211	1 208	117 137	13 850,00	158 826,00
					45,39	1,60	14 865	524	-	11 765,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,029	9,4975	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00079	0,258725	-					
						-					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00023	6330	478,15					
				0,075325	2 569,00	193,23					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00056	3988	730,33					
				0,1834	1 799,00	330,78					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	33	10,00					
				0,258725	-	-					
	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	94938	1 245,00					
				0,0131	-	-					
	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	99206	1 949,00					
				0,01965	-	-					
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1512552	113 934,00					
				0,075325	-	-					
68	**1112-0101-0410**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%**	м примыканий	49,00	826,68	15,21	40 507	745	7 161	30 153,00	76 313,00
					665,33	3,55	32 601	174	-	5 653,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,4025	19,7225	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015	0,0735	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0011	6330	341,04					
				0,0539	2 569,00	138,67					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	78,40					
				0,0196	1 799,00	35,28					
	343-101-0101	Ножницы электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,015	84	61,74					
				0,735	-	-					
	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые, экипаж=1	маш.-ч	0,063	32	98,98					
				3,087	-	-					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,127	18	112,21					
				6,223	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,054	20	52,92					
				2,646	-	-					
	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой	кг	0,03264	1119	1 789,00					

		с резиновой прокладкой оцинкованный		1,59936	-	-					
	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1181	579,00					
				0,49	-	-					
	261-105-0106	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, зоггунки и т.д.	м2	0	0	-					
				0	-	-					
	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,07	1253	4 298,00					
				3,43	-	-					
	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	5	495,00					
				98,98	-	-					
69	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,10	691 811,00	-	67 797	-	67 797	-	73 221,00
					-	-	-	-	-	5 424,00	
70	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%**	м2 покрытия	24,50	5 112,21	20,02	125 249	490	88 895	33 104,00	171 021,00
					1 463,83	4,86	35 864	119	-	12 668,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,972	23,814	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0027	0,06615	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,002	8617	422,14					
				0,049	1 799,00	88,20					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0007	3988	68,36					
				0,01715	1 799,00	30,87					
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	630491	88 048,00					
				0,13965	-	-					
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	444	435,00					
				0,98	-	-					
	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	140	412,00					
				2,94	-	-					

6.3 Витражи

71	**1110-0501-0501**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР=90%**	м2	2,28	3 218,00	3,04	7 337	7	4 128	2 882,00	11 037,00
					1 404,50	-	3 202	-	-	818,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,9326	2,126328	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0486	31	3,44					
				0,110808	-	-					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0264	18	1,09					
				0,060192	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0527	20	2,39					
				0,120156	-	-					
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	125144	11,00					
				0,0000912	-	-					
	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	125144	11,00					
				0,0000912	-	-					
	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	1	0	-					
				2,28	-	-					
	261-104-0110	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	0	-					
				2,964	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1957	4 105,00					
				2,0976	-	-					
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	149	-					
				0	-	-					
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	112	-					
				0	-	-					
72	**223-102-0306**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм**	м2	2,28	26 924,00	-	61 387	-	61 387	-	66 298,00

		профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся; глухой	м2	2,28	-	-	-	-	-	4 911,00	66 298,00
73	**1110-0501-0203**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90%**	м2 проемов	2,40	2 988,22	245,26	7 172	589	3 194	3 309,00	11 319,00
					1 412,20	119,94	3 389	288	-	838,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,92	2,208	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0727	0,17448	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,037	2435	216,24					
				0,0888	1 506,00	133,73					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0357	3988	341,69					
				0,08568	1 799,00	154,13					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,6161	14	20,71					
				1,47864	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,208	20	9,98					
				0,4992	-	-					
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	0	-					
				2,4	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,68	1957	3 194,00					
				1,632	-	-					
74	**223-203-0404**	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный**	м2	2,40	47 536,00	-	114 086	-	114 086	-	123 213,00
					-	-	-	-	-	9 127,00	
6.2 Окна											
75	**1110-0501-0103**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР=90%**	м2 проемов	0,31	4 497,02	226,84	1 384	70	687	596,00	2 138,00
					2 039,20	109,70	628	34	-	158,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,303	0,4010634	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0659	0,02028402	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0302	2435	22,64					
				0,00929556	1 506,00	14,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0357	3988	43,82					
				0,01098846	1 799,00	19,77					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,3527	18	1,95					
				0,10856106	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,2289	20	1,41					
				0,07045542	-	-					
	261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	0	-					
				0,3078	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1957	687,00					
				0,350892	-	-					
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	149	-					
				0	-	-					
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	112	-					
				0	-	-					
	261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	67	-					
				0	-	-					
76	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок**	м2 проемов	30,26	3 217,92	226,83	97 374	6 864	42 045	46 684,00	155 583,00
					1 601,62	112,56	48 465	3 406	-	11 525,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,0234	30,96787932	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0678	2,05161444	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0321	2435	2 365,11					
				0,97133958	1 506,00	1 462,76					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0357	3988	4 308,09					
				1,08027486	1 799,00	1 943,28					

	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,2035	18	110,75					
				6,1578693	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,1321	20	79,89					
				3,99731958	-	-					
	261-104-0120	Блоки оконные	м2	1	0	-					
				30,2598	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	1957	42 045,00					
				21,484458	-	-					
	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	0	149	-					
				0	-	-					
	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	112	-					
				0	-	-					
	261-107-0506	Лента бутиловая	м	0	67	-					
				0	-	-					
77	**223-102-0102**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой:**	м2	0,31	39 837,00	-	12 262	-	12 262	-	13 243,00
					-	-	-	-	-	981,00	
78	**223-102-0303**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной**	м2	3,79	28 566,00	-	108 391	-	108 391	-	117 062,00
					-	-	-	-	-	8 671,00	
79	**223-102-0308**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной**	м2	26,47	31 392,00	-	830 802	-	830 802	-	897 266,00
					-	-	-	-	-	66 464,00	
80	**1110-0501-0401**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90%**	м2	18,33	3 464,73	6,95	63 509	127	57 532	5 318,00	74 333,00
					319,12	3,30	5 849	60	-	5 506,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,2119	3,884127	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	0,034827	-					

						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	2435	17,78					
				0,007332	1 506,00	11,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015	3988	109,61					
				0,027495	1 799,00	49,49					
	223-501-0106	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм	м	1	1975	36 202,00					
				18,33	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1957	20 303,00					
				10,37478	-	-					
	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	14	1 026,00					
				73,32	-	-					
81	**1208-0101-1804**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство подоконных отливов НР=72%**	м	15,60	1 742,08	2,66	27 176	41	20 998	4 434,00	34 139,00
					393,37	1,44	6 137	22	-	2 529,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,2612	4,07472	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009	0,01404	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0006	2435	22,78					
				0,00936	1 506,00	14,04					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0003	3988	18,72					
				0,00468	1 799,00	8,42					
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00211	630491	20 753,00					
				0,032916	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	206,00					
				0,312	-	-					
	261-102-0224	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	253	39,00					
				0,156	-	-					
6.1 Двери											
82	**1109-0403-0403**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=69%**	м2	6,24	3 511,42	65,04	21 911	406	3 228	12 735,00	37 418,00
					2 929,05	28,82	18 277	180	-	2 772,00	

	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,8716	11,678784	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0147	0,091728	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0049	6330	193,56					
				0,030576	2 569,00	78,56					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0048	2435	72,95					
				0,029952	1 506,00	45,12					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,005	3988	124,43					
				0,0312	1 799,00	56,16					
	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые, экипаж=1	маш.-ч	0,0082	32	1,62					
				0,051168	-	-					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,053	18	5,93					
				0,33072	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0842	14	7,36					
				0,525408	-	-					
	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	102092	280,00					
				0,0027456	-	-					
	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3901	308	750,00					
				2,434224	-	-					
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	0	-					
				6,24	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	1957	2 198,00					
				1,1232	-	-					
83	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	м2	6,24	72 945,00	-	455 177	-	455 177	-	491 591,00
					-	-	-	-	-	36 414,00	
84	**1110-0107-0101**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР=90%**	м2	2,10	3 659,85	767,89	7 686	1 613	2 896	3 220,00	11 778,00
					1 513,02	190,86	3 177	401	-	872,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,899	1,8879	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,101	0,2121	-				
						-				
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0692	8617	1 252,23				
				0,14532	1 799,00	261,43				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0119	6330	158,19				
				0,02499	2 569,00	64,20				
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0179	944	35,49				
				0,03759	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0199	3988	166,66				
				0,04179	1 799,00	75,18				
	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00105	32346	71,00				
				0,002205	-	-				
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	102092	172,00				
				0,00168	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	659	57,00				
				0,08673	-	-				
	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,021	444	20,00				
				0,0441	-	-				
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,89	289	540,00				
				1,869	-	-				
	261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	0	-				
				2,1	-	-				
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1957	1 775,00				
				0,9072	-	-				
	261-107-0594	Ерши металлические	кг	0,375	264	208,00				
				0,7875	-	-				
	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	-				
				0	-	-				
	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000236	106532	53,00				
				0,0004956	-	-				
85	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и**	м2	38,43	2 270,16	109,83	87 242	4 221	24 364	54 399,00	152 972,00

	перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	38,43	1 526,34	46,47	58 657	1 786	-	11 331,00	152 972,00
006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,9753	37,480779	-					
					-					
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0253	0,972279	-					
					-					
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,002	6330	486,52					
			0,07686	2 569,00	197,53					
314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,002	2435	187,15					
			0,07686	1 506,00	115,67					
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0213	3988	3 264,24					
			0,818559	1 799,00	1 472,64					
343-204-0101	Фреза столярная, экипаж=1	маш.-ч	0,0408	103	161,41					
			1,567944	-	-					
343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,1576	14	84,93					
			6,056568	-	-					
343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0477	20	36,51					
			1,833111	-	-					
215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001	101991	3 919,00					
			0,03843	-	-					
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00721	659	183,00					
			0,2770803	-	-					
261-104-0121	Блоки дверные	м2	1	0	-					
			38,43	-	-					
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1957	18 050,00					
			9,2232	-	-					
261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	-					
			0	-	-					
261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	19	2 212,00					
			116,4429	-	-					
86	**261-104-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-**	м2	2,10	19 972,00	-	41 941	-	41 941	-	45 296,00
					-	-	-	-	-	3 355,00

		10П СТ РК 943-92									
87	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м2	27,51	7 373,00	-	202 831	-	202 831	-	219 057,00
					-	-	-	-	-	16 226,00	
88	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	м2	10,92	9 366,00	-	102 277	-	102 277	-	110 459,00
					-	-	-	-	-	8 182,00	
89	**261-107-0997**	**Петля накладная**	шт.	44,00	389,00	-	17 116	-	17 116	-	18 485,00
					-	-	-	-	-	1 369,00	
90	**261-107-0629**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.	44,00	1 090,00	-	47 960	-	47 960	-	51 797,00
					-	-	-	-	-	3 837,00	
91	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной 3В1**	шт.	22,00	2 760,00	-	60 720	-	60 720	-	65 578,00
					-	-	-	-	-	4 858,00	

Раздел 7 Полы

7.4 Утепление по перриметру

92	**1111-0101-0803**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94%**	м3 изоляции	17,76	24 704,87	2 006,73	438 758	35 640	311 111	99 122,00	580 910,00
					5 180,64	756,81	92 008	13 441	-	43 030,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,44	61,0944	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	7,992	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,27	5809	27 855,32					
				4,7952	1 799,00	8 626,56					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,18	2435	7 784,21					
				3,1968	1 506,00	4 814,38					
	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	1,1	15925	311 111,00					
				19,536	-	-					

7.3 Тип 3

93	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%**	м2 площади уплотнения	36,80	338,13	42,43	12 443	1 561	7 238	3 973,00	17 729,00
					99,02	15,84	3 644	583	-	1 313,00	

	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0681	2,50608	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	0,32384	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	5809	705,46					
				0,12144	1 799,00	218,59					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	4036	683,38					
				0,16928	1 799,00	304,70					
	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	5074	168,18					
				0,03312	1 799,00	59,62					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0093	13	4,42					
				0,34224	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,051	3855	7 235,00					
				1,8768	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	33	3,00					
				0,08096	-	-					
94	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%**	м3 подстилающего слоя	3,68	12 313,03	2 391,46	45 312	8 801	20 045	18 901,00	69 350,00
					4 474,44	989,45	16 466	3 641	-	5 137,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,24	11,9232	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	2,024	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,09	5809	1 923,94					
				0,3312	1 799,00	595,83					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,46	4036	6 832,14					
				1,6928	1 799,00	3 045,35					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,93	13	44,49					
				3,4224	-	-					
	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200	м3	0,29	4191	4 473,00					

		для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3		1,0672	-	-					
	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,09	4131	1 368,00					
				0,3312	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	1	3855	14 186,00					
				3,68	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	18,00					
				0,552	-	-					
95	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	0,22	154 780,58	2 809,23	34 176	620	33 555	297,00	37 231,00
					-	1 247,00	-	275	-	2 758,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,064032	-					
						-					
	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л, экипаж=1	маш.-ч	0,29	9687	620,28					
				0,064032	4 300,00	275,34					
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,03	147545	33 555,00					
				0,227424	-	-					
96	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%**	м3 подстилающего слоя	2,94	51 913,30	11,52	152 833	34	137 919	13 987,00	180 166,00
					5 054,46	-	14 880	-	-	13 346,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,66	10,77504	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,48	24	33,91					
				1,41312	-	-					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9463	8 636,00					
				0,91264	-	-					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	40760	122 397,00					
				3,00288	-	-					
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	79039	233,00					
				0,002944	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	33	34,00					

				1,0304	-	-					
	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	6 618,00					
				5,888	-	-					
97	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%**	м2 изолируемой поверхности	36,80	462,45	43,46	17 018	1 599	-	15 198,00	34 793,00
					418,99	20,34	15 419	749	-	2 577,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,258	9,4944	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0116	0,42688	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0018	2435	161,18					
				0,06624	1 506,00	99,73					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0098	3988	1 438,14					
				0,36064	1 799,00	648,78					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	0	-					
				37,904	-	-					
98	**234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	м3	0,09	25 969,00	-	47 783	-	47 783	-	51 606,00
					-	-	-	-	-	3 823,00	
99	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%**	м2 стяжки	36,80	1 323,15	33,10	48 692	1 218	30 338	16 770,00	70 699,00
					465,65	19,13	17 136	704	-	5 237,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,356	13,1008	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	0,46736	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0907	24	80,22					
				3,33776	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0127	2435	1 137,86					
				0,46736	1 506,00	703,98					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	40355	30 295,00					
				0,75072	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	33	43,00					

				1,288	-	-					
100	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%**	м2 стяжки	73,60	217,24	5,67	15 989	417	15 148	618,00	17 936,00
					5,76	3,16	424	233	-	1 329,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,0044	0,32384	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,15456	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0232	24	41,22					
				1,70752	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	2435	376,10					
				0,15456	1 506,00	232,58					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	40355	15 148,00					
				0,37536	-	-					
101	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,07	20 422,56	1 890,16	1 517	140	3	1 305,00	3 048,00
					18 490,40	806,82	1 374	60	-	226,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,6	0,86188	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,028234	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,16	6330	75,25					
				0,011888	2 569,00	30,54					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,22	3988	65,19					
				0,016346	1 799,00	29,41					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	-					
				0,0743	-	-					
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	150	3,00					
				0,020804	-	-					
102	214-403-0101	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,07	456 152,00	-	33 892	-	33 892	-	36 603,00
					-	-	-	-	-	2 711,00	
103	1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов**	м2 покрытия	36,80	4 326,59	88,09	159 219	3 242	94 929	58 982,00	235 657,00

		керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	36,00	1 658,90	46,16	61 048	1 699	-	17 456,00	233 037,00
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,06	39,008	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	1,08192	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0036	5809	769,49					
				0,13248	1 799,00	238,46					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,023	2435	2 061,17					
				0,8464	1 506,00	1 274,75					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0028	3988	411,06					
				0,10304	1 799,00	185,47					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	38603	18 468,00					
				0,4784	-	-					
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4459	5 021,00					
				1,12608	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	33	47,00					
				1,4168	-	-					
	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	1902	71 393,00					
				37,536	-	-					
104	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%**	м плинтусов	38,64	482,11	2,39	18 629	92	2 386	15 220,00	36 557,00
					417,96	1,08	16 150	42	-	2 708,00	
	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,236	9,11904	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0006	0,023184	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0006	3988	92,35					
				0,023184	1 799,00	41,73					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0016	38603	2 386,00					
				0,061824	-	-					
	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	0	-					

				39,0264	-	-					
7.2 Тип 2											
105	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%**	м2 площади уплотнения	53,35	338,13	42,43	18 039	2 264	10 493	5 760,00	25 703,00
					99,02	15,84	5 283	845	-	1 904,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0681	3,633135	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	0,46948	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	5809	1 022,72					
				0,176055	1 799,00	316,90					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	4036	990,71					
				0,24541	1 799,00	441,74					
	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	5074	243,81					
				0,048015	1 799,00	86,43					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0093	13	6,40					
				0,496155	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,051	3855	10 489,00					
				2,72085	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	33	4,00					
				0,11737	-	-					
106	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%**	м3 подстилающего слоя	5,34	12 313,03	2 391,46	65 690	12 758	29 060	27 401,00	100 538,00
					4 474,44	989,45	23 871	5 279	-	7 447,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,24	17,2854	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	2,93425	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,09	5809	2 789,19					
				0,48015	1 799,00	863,79					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм),	маш.-ч	0,46	4036	9 904,75					
				2,4541	1 799,00	4 414,93					

		производительность 5 м3/мин, экипаж=1									
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,93	13	64,50					
				4,96155	-	-					
	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0,29	4191	6 484,00					
				1,54715	-	-					
	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,09	4131	1 983,00					
				0,48015	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	1	3855	20 566,00					
				5,335	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	26,00					
				0,80025	-	-					
107	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	0,32	154 780,58	2 809,23	49 545	899	48 646	431,00	53 974,00
					-	1 247,00	-	399	-	3 998,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,092829	-					
						-					
	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л, экипаж=1	маш.-ч	0,29	9687	899,23					
				0,092829	4 300,00	399,16					
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,03	147545	48 646,00					
				0,329703	-	-					
108	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%**	м3 подстилающего слоя	4,27	51 913,30	11,52	221 566	49	199 944	20 278,00	261 191,00
					5 054,46	-	21 572	-	-	19 347,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,66	15,62088	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,48	24	49,17					
				2,04864	-	-					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9463	12 520,00					
				1,32308	-	-					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	40760	177 443,00					
				4,35336	-	-					

	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	79039	337,00					
				0,004268	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	33	49,00					
				1,4938	-	-					
	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	9 594,00					
				8,536	-	-					
109	**1111-0101-0901**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%**	м2 изолируемой поверхности	53,35	462,45	43,46	24 672	2 319	-	22 032,00	50 440,00
					418,99	20,34	22 353	1 085	-	3 736,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,258	13,7643	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0116	0,61886	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0018	2435	233,67					
				0,09603	1 506,00	144,58					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0098	3988	2 084,92					
				0,52283	1 799,00	940,56					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	0	-					
				54,9505	-	-					
110	**234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	м3	0,13	25 969,00	-	69 272	-	69 272	-	74 814,00
					-	-	-	-	-	5 542,00	
111	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%**	м2 стяжки	53,35	1 323,15	33,10	70 590	1 766	43 982	24 311,00	102 493,00
					465,65	19,13	24 842	1 021	-	7 592,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,356	18,9926	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	0,677545	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0907	24	116,30					
				4,838845	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0127	2435	1 649,58					
				0,677545	1 506,00	1 020,59					

	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	40355	43 920,00					
				1,08834	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	33	62,00					
				1,86725	-	-					
112	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%**	м2 стяжки	106,70	217,24	5,67	23 180	605	21 960	895,00	26 001,00
					5,76	3,16	615	337	-	1 926,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,0044	0,46948	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,22407	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0232	24	59,75					
				2,47544	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	2435	545,24					
				0,22407	1 506,00	337,17					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	40355	21 960,00					
				0,54417	-	-					
113	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,11	20 422,56	1 890,16	2 200	204	5	1 892,00	4 419,00
					18 490,40	806,82	1 992	87	-	327,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,6	1,249436	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,0409298	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,16	6330	109,09					
				0,0172336	2 569,00	44,27					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,22	3988	94,50					
				0,0236962	1 799,00	42,63					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	-					
				0,10771	-	-					
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	150	5,00					
				0,0301588	-	-					

114	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,11	456 152,00	-	49 132	-	49 132	-	53 063,00
					-	-	-	-	-	3 931,00	
115	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР=94%**	м2 покрытия	53,35	5 860,18	183,74	312 641	9 803	226 438	75 866,00	419 588,00
					1 432,05	80,77	76 400	4 309	-	31 081,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,8984	47,92964	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0446	2,37941	-					
						-					
	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0248	159	210,20					
				1,32308	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0026	6330	878,14					
				0,13871	2 569,00	356,38					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,005	2435	649,80					
				0,26675	1 506,00	401,73					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,037	3988	7 872,33					
				1,97395	1 799,00	3 550,98					
	343-102-0301	Электроплиткорез, экипаж=1	маш.-ч	0,0286	87	132,84					
				1,52581	-	-					
	343-501-0101	Пылесосы промышленные, экипаж=1	маш.-ч	0,0088	126	59,22					
				0,46948	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00192	33	3,00					
				0,102432	-	-					
	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	1,02	3370	183 385,00					
				54,417	-	-					
	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	89	36 323,00					
				408,1275	-	-					
	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	130	5 202,00					
				40,0125	-	-					
	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	262	1 398,00					
				5,335	-	-					

	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	119	127,00					
				1,067	-	-					
116	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР=94%**	м	56,02	2 407,90	16,27	134 885	911	113 049	19 989,00	167 264,00
					373,52	6,08	20 924	341	-	12 390,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,23	12,884025	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00331	0,185417925	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0003	6330	106,43					
				0,01680525	2 569,00	43,13					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,00034	2435	46,49					
				0,01904595	1 506,00	28,57					
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00267	4735	708,06					
				0,149566725	1 799,00	268,88					
	343-102-0301	Электроплиткорез, экипаж=1	маш.-ч	0,01	87	48,74					
				0,560175	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	14	1,68					
				0,11763675	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00016	33	1,00					
				0,0089628	-	-					
	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	1934	109 421,00					
				56,577675	-	-					
	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	89	3 191,00					
				35,8512	-	-					
	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	130	437,00					
				3,36105	-	-					
7.1 Тип 1											
117	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%**	м2 площади уплотнения	189,92	338,13	42,43	64 218	8 058	37 353	20 505,00	91 501,00
					99,02	15,84	18 806	3 008	-	6 778,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0681	12,933552	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	1,671296	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	5809	3 640,77					
				0,626736	1 799,00	1 128,12					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	4036	3 526,81					
				0,873632	1 799,00	1 572,54					
	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	5074	867,93					
				0,170928	1 799,00	307,67					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0093	13	22,79					
				1,766256	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,051	3855	37 340,00					
				9,68592	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	33	13,00					
				0,417824	-	-					
118	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%**	м3 подстилающего слоя	18,99	12 313,03	2 391,46	233 849	45 419	103 452	97 545,00	357 906,00
					4 474,44	989,45	84 979	18 792	-	26 512,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,24	61,53408	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	10,4456	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,09	5809	9 929,21					
				1,70928	1 799,00	3 074,99					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,46	4036	35 259,79					
				8,73632	1 799,00	15 716,64					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,93	13	229,61					
				17,66256	-	-					
	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм, группа 3	м3	0,29	4191	23 083,00					
				5,50768	-	-					
	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200	м3	0,09	4131	7 061,00					

		для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм. группа 3		1,70928	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм. группа 3	м3	1	3855	73 214,00					
				18,992	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	94,00					
				2,8488	-	-					
119	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	1,14	154 780,58	2 809,23	176 376	3 201	173 174	1 535,00	192 144,00
					-	1 247,00	-	1 421	-	14 233,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,3304608	-					
						-					
	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л, экипаж=1	маш.-ч	0,29	9687	3 201,17					
				0,3304608	4 300,00	1 420,98					
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,03	147545	173 174,00					
				1,1737056	-	-					
120	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%**	м3 подстилающего слоя	15,19	51 913,30	11,52	788 750	175	711 779	72 187,00	929 812,00
					5 054,46	-	76 795	-	-	68 875,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,66	55,608576	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,48	24	175,03					
				7,292928	-	-					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	9463	44 571,00					
				4,710016	-	-					
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	40760	631 677,00					
				15,497472	-	-					
	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	79039	1 201,00					
				0,0151936	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	33	175,00					
				5,31776	-	-					
	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1124	34 155,00					
				30,3872	-	-					

		гидроизоляции									
121	1111-0101-0901	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%**	м2 изолируемой поверхности	189,92	462,45	43,46	87 829	8 254	-	78 432,00	179 562,00
					418,99	20,34	79 575	3 863	-	13 301,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,258	48,99936	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0116	2,203072	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0018	2435	831,85					
				0,341856	1 506,00	514,68					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0098	3988	7 422,07					
				1,861216	1 799,00	3 348,29					
	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	0	-					
				195,6176	-	-					
122	234-102-0103	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35**	м3	0,47	25 969,00	-	246 602	-	246 602	-	266 330,00
					-	-	-	-	-	19 728,00	
123	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%**	м2 стяжки	189,92	1 323,15	33,10	251 293	6 286	156 570	86 545,00	364 865,00
					465,65	19,13	88 436	3 633	-	27 027,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,356	67,61152	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0127	2,411984	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0907	24	414,03					
				17,225744	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0127	2435	5 872,33					
				2,411984	1 506,00	3 633,17					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	40355	156 350,00					
				3,874368	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	33	220,00					
				6,6472	-	-					
124	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения**	м2 стяжки	379,84	217,24	5,67	82 516	2 154	78 175	3 185,00	92 557,00
					5,76	3,16	2 188	1 200	-	6 856,00	

		толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%									
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,0044	1,671296	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,797664	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0232	24	212,71					
				8,812288	-	-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	2435	1 940,98					
				0,797664	1 506,00	1 200,29					
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	40355	78 175,00					
				1,937184	-	-					
125	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%**	т	0,38	20 422,56	1 890,16	7 831	725	16	6 733,00	15 729,00
					18 490,40	806,82	7 090	309	-	1 165,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11,6	4,44802	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,145711	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,16	6330	388,36					
				0,061352	2 569,00	157,61					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,22	3988	336,42					
				0,084359	1 799,00	151,76					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0	-					
				0,38345	-	-					
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	150	16,00					
				0,107366	-	-					
126	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,38	456 152,00	-	174 911	-	174 911	-	188 904,00
					-	-	-	-	-	13 993,00	
127	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94%**	м2 покрытия	189,92	3 977,08	28,46	755 327	5 405	646 176	100 069,00	923 828,00
					546,26	14,27	103 746	2 710	-	68 432,00	
	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,382	72,54944	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	1,61432	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	2435	1 618,12					
				0,66472	1 506,00	1 000,88					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,005	3988	3 787,00					
				0,9496	1 799,00	1 709,28					
	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	1,02	2963	573 988,00					
				193,7184	-	-					
	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0,5	759	72 075,00					
				94,96	-	-					
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	114,00					
				0,9496	-	-					
128	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%**	м плинтусов	199,42	294,50	2,92	58 728	582	35 009	21 967,00	87 151,00
					116,02	1,17	23 136	233	-	6 456,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,0666	13,2811056	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,1395912	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0003	2435	145,57					
				0,0598248	1 506,00	89,74					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	319,07					
				0,0797664	1 799,00	143,58					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0133	14	37,89					
				2,6522328	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0201	20	79,77					
				4,0082616	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	626	1 374,00					
				2,193576	-	-					
	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	167	33 635,00					
				201,41016	-	-					
	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	-					

		поливинилхлоридных плинтусов		0	-	-					

Раздел 8 Внутренняя отделка

129	1115-0203-0502	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР=80%**	м2 оштукатуриваемой поверхности	282,97	935,63	7,31	264 755	2 069	59 712	163 402,00	462 410,00
					717,30	4,52	202 974	1 279	-	34 253,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,45	127,3365	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,84891	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,003	2435	2 068,51					
				0,84891	1 506,00	1 279,02					
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,007	30145	59 712,00					
				1,98079	-	-					
130	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%**	м2 отделываемой поверхности	282,97	1 392,42	9,04	394 013	2 558	123 607	215 010,00	657 745,00
					946,56	3,23	267 848	914	-	48 722,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,5529	156,454113	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	0,481049	-					
						-					
	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0137	159	616,87					
				3,876689	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0005	6330	897,01					
				0,141485	2 569,00	362,20					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0007	2435	481,05					
				0,198079	1 506,00	297,12					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0005	3988	563,11					
				0,141485	1 799,00	254,67					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	313	116,00					
				0,367861	-	-					
	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-	кг	4,123	96	112 002,00					

		гипсовой основе М25 СТ РК 1160-2006		1166,68531	-	-					
	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	262	8 673,00					
				33,10749	-	-					
	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	2 816,00					
				7,07425	-	-					
131	**1115-0203-0105**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР=80%**	м2 оштукатуриваемой поверхности	743,72	1 721,18	76,48	1 280 076	56 880	394 038	702 399,00	2 141 073,00
					1 114,88	65,67	829 159	48 840	-	158 598,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,64	475,9808	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0436	32,426192	-					
						-					
	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч, экипаж=1	маш.-ч	0,041	1711	52 171,96					
				30,49252	1 506,00	45 924,71					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0026	2435	4 707,75					
				1,933672	1 506,00	2 915,38					
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0158	29667	348 611,00					
				11,750776	-	-					
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,002	30145	44 839,00					
				1,48744	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	659	588,00					
				0,892464	-	-					
	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0528	0	-					
				39,268416	-	-					
132	**1115-0107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80%**	м2 поверхности облицовки	34,50	5 762,61	22,62	198 810	780	81 903	93 263,00	315 439,00
					3 366,00	13,10	116 127	452	-	23 366,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2	69	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0086	0,2967	-					

						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0005	5809	100,05					
				0,01725	1 799,00	31,05					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0081	2435	680,34					
				0,27945	1 506,00	420,90					
	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,015	30357	15 710,00					
				0,5175	-	-					
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,001	4459	154,00					
				0,0345	-	-					
	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	31060	428,00					
				0,0138	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00465	33	5,00					
				0,160425	-	-					
	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1	1901	65 585,00					
				34,5	-	-					
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,005	119	21,00					
				0,1725	-	-					
133	**1115-0405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%**	м2 окрашиваемой поверхности	282,97	651,75	4,23	184 426	1 197	63 747	96 026,00	302 888,00
					422,24	1,95	119 481	552	-	22 436,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,26	73,5722	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011	0,311267	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	2435	67,91					
				0,028297	1 506,00	42,45					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,001	3988	1 129,05					
				0,28297	1 799,00	509,35					
	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	313969	61 303,00					
				0,1952493	-	-					
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	119	105,00					

				0,877207	-	-					
	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	225	535,00					
				2,376948	-	-					
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	1 805,00					
				15,56335	-	-					
134	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%**	м2 окрашиваемой поверхности	743,72	899,05	6,47	668 641	4 812	192 787	378 618,00	1 131 040,00
					633,36	3,00	471 042	2 231	-	83 781,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,39	290,0508	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	1,264324	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	2435	364,42					
				0,148744	1 506,00	223,12					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0015	3988	4 447,45					
				1,11558	1 799,00	2 008,04					
	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	313969	147 108,00					
				0,4685436	-	-					
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0031	119	275,00					
				2,305532	-	-					
	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	225	1 406,00					
				6,247248	-	-					
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	43 998,00					
				379,2972	-	-					

Раздел 9 Наружная отделка

135	**1115-0109-0202**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без теплоизоляционного слоя НР=80%**	м2 поверхности облицовки	390,00	8 968,33	42,32	3 497 649	16 505	1 671 622	1 451 936,00	5 345 552,00
					4 639,80	13,84	1 809 522	5 398	-	395 967,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,5791	1005,849	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0073	2,847	-					

						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0021	6330	5 183,10					
				0,819	2 569,00	2 102,10					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0031	2435	2 944,50					
				1,209	1 506,00	1 821,30					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	3988	3 264,30					
				0,819	1 799,00	1 474,20					
	343-101-0101	Ножницы электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0241	84	787,80					
				9,399	-	-					
	343-102-0301	Электроплиткорез, экипаж=1	маш.-ч	0,0378	87	1 283,10					
				14,742	-	-					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0525	18	370,50					
				20,475	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,3526	14	1 926,60					
				137,514	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0955	20	744,90					
				37,245	-	-					
	231-102-0300	Конструкции металлические и элементы крепежные вентилируемых фасадов	комплект	0	0	-					
				0	-	-					
	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 полированная размерами 60х60х10мм	м2	1,02	3913	1 556 591,00					
				397,8	-	-					
	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	1191	28 103,00					
				23,595	-	-					
	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	шт.	0,0035	63682	86 927,00					
				1,365	-	-					
136	**1115-0106-0501**	**Цоколь. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР=80%**	м2 поверхности облицовки	47,60	9 817,39	91,23	467 308	4 343	94 456	296 041,00	824 417,00
					7 741,80	32,37	368 510	1 541	-	61 068,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	4,6	218,96	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126	0,59976	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,0126	6330	3 796,58					

		грузоподъёмностью 10 т,		0,59976	2 569,00	1 540,81				
	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые, экипаж=1	маш.-ч	0,139	32	211,82				
				6,6164	-	-				
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,39	18	334,15				
				18,564	-	-				
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0368	38603	67 620,00				
				1,75168	-	-				
	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	1,015	0	-				
				48,314	-	-				
	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14	754	5 025,00				
				6,664	-	-				
	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,001	629	30,00				
				0,0476	-	-				
	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00051	567060	13 766,00				
				0,024276	-	-				
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00065	125144	3 872,00				
				0,03094	-	-				
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00007	33	-				
				0,003332	-	-				
	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2,56	34	4 143,00				
				121,856	-	-				

Раздел 10 Разные работы

10.4 Отмостка

137	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%**	м2 площади уплотнения	72,46	338,13	42,43	24 501	3 074	14 251	7 824,00	34 911,00
					99,02	15,84	7 175	1 148	-	2 586,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0681	4,934526	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	0,637648	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	5809	1 389,06					

		грузоподъемность 5 т, экипаж=1		0,239118	1 799,00	430,41					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	4036	1 345,58					
				0,333316	1 799,00	599,97					
	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	5074	331,14					
				0,065214	1 799,00	117,39					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0093	13	8,70					
				0,673878	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,051	3855	14 246,00					
				3,69546	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	33	5,00					
				0,159412	-	-					
138	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	7,25	50 025,89	1 567,76	362 488	11 360	338 802	13 366,00	405 922,00
					1 701,00	326,16	12 325	2 363	-	30 068,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,35	9,7821	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1813	1,3136998	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,48	24	83,47					
				3,47808	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,18	8617	11 238,98					
				1,30428	1 799,00	2 346,40					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0013	3988	37,53					
				0,0094198	1 799,00	16,96					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	43603	322 266,00					
				7,39092	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	33	1,00					
				0,014492	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,25	9128	16 535,00					
				1,8115	-	-					

10.3 Крыльцо Кр-2

139	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93%**	м3 основания	0,25	12 876,21	1 384,78	3 245	349	2 624	381,00	3 916,00
					1 077,18	549,79	271	139	-	290,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,78	0,19656	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,07308	-					
						-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т, экипаж=1	маш.-ч	0,08	6647	134,00					
				0,02016	2 150,00	43,34					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,21	4036	213,59					
				0,05292	1 799,00	95,20					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,42	13	1,38					
				0,10584	-	-					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	9463	2 623,00					
				0,2772	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	1,00					
				0,0378	-	-					
140	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	0,40	13 691,35	3 791,48	5 477	1 517	1 676	2 419,00	8 528,00
					5 710,20	791,56	2 284	317	-	632,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,72	1,488	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,176	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,44	8617	1 516,59					
				0,176	1 799,00	316,62					
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	37616	1 655,00					
				0,044	-	-					
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	102092	20,00					
				0,0002	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,026	33	-					

				0,0104	-	-					
	261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	0	-					
				0,368	-	-					
141	**213-304-0101**	**Камень стеновой бетонный на цементном вяжущем рядовой СТ РК 945-92 пустотелый, размерами 390 х 190 х 188 мм, серый**	шт.	27,00	298,00	-	8 046	-	8 046	-	8 690,00
					-	-	-	-	-	644,00	
142	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР=91%**	м3	0,85	45 055,43	1 567,76	38 297	1 333	35 519	1 568,00	43 054,00
					1 701,00	326,16	1 446	277	-	3 189,00	
	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,35	1,1475	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1813	0,154105	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,48	24	9,79					
				0,408	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,18	8617	1 318,40					
				0,153	1 799,00	275,25					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0013	3988	4,40					
				0,001105	1 799,00	1,99					
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	38730	33 579,00					
				0,867	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	33	-					
				0,0017	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,25	9128	1 940,00					
				0,2125	-	-					
143	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	1,50	51 080,11	2 395,90	76 620	3 594	68 983	4 397,00	87 498,00
					2 695,74	525,31	4 044	788	-	6 481,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,79	2,685	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2878	0,4317	-					
						-					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,1071	45	7,23					

			0,16065	-	-
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,2606	8617	3 368,39
			0,3909	1 799,00	703,23
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0098	6330	93,05
			0,0147	2 569,00	37,77
314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0027	5809	23,52
			0,00405	1 799,00	7,29
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,043	213	13,74
			0,0645	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0147	3988	87,93
			0,02205	1 799,00	39,68
212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	44750	68 132,00
			1,5225	-	-
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	125144	75,00
			0,0006	-	-
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	34159	5,00
			0,00015	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	20,00
			0,03	-	-
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	33	-
			0,01095	-	-
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5640	305,00
			0,054	-	-
261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	-
			0	-	-
261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	93	14,00
			0,153	-	-
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,03	9128	411,00
			0,045	-	-
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	278998	21,00
			0,000075	-	-

144	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00	456 152,00	-	265	-	265	-	286,00
					-	-	-	-	-	21,00	
145	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%**	т	0,07	329 080,98	1 786,98	23 635	128	-	21 441,00	48 682,00
					327 294,00	763,14	23 506	55	-	3 606,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	198	14,22036	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,0258552	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,15	6330	68,19					
				0,010773	2 569,00	27,68					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,21	3988	60,15					
				0,0150822	1 799,00	27,13					
	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0	-					
				0,07182	-	-					
146	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%**	м2 покрытия	6,51	4 326,59	88,09	28 153	573	16 785	10 428,00	41 667,00
					1 658,90	46,16	10 794	300	-	3 086,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,06	6,89742	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0,1913058	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0036	5809	136,06					
				0,0234252	1 799,00	42,17					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,023	2435	364,46					
				0,149661	1 506,00	225,40					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0028	3988	72,68					
				0,0182196	1 799,00	32,80					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	38603	3 265,00					
				0,084591	-	-					
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	4459	888,00					
				0,1991142	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	33	8,00					

				0,2505195	-	-					
	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	1902	12 624,00					
				6,63714	-	-					
10.2 Крыльцо Кр-1											
147	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%**	м2 площади уплотнения	20,00	338,13	42,43	6 763	849	3 934	2 159,00	9 636,00
					99,02	15,84	1 980	317	-	714,00	
	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,0681	1,362	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0088	0,176	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	5809	383,40					
				0,066	1 799,00	118,80					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0046	4036	371,40					
				0,092	1 799,00	165,60					
	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	5074	91,40					
				0,018	1 799,00	32,40					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,0093	13	2,40					
				0,186	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,051	3855	3 932,00					
				1,02	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	33	1,00					
				0,044	-	-					
148	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%**	м3 основания	2,00	8 077,88	2 400,28	16 156	4 801	9 008	4 043,00	21 815,00
					1 173,85	999,54	2 348	1 999	-	1 616,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,85	1,7	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	1,08	-					
						-					
	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т, экипаж=1	маш.-ч	0,08	6647	1 063,52					
				0,16	2 150,00	344,00					

	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,46	4036	3 713,12					
				0,92	1 799,00	1 655,08					
	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора, экипаж=1	маш.-ч	0,92	13	23,92					
				1,84	-	-					
	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	1,15	3912	8 998,00					
				2,3	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	33	10,00					
				0,3	-	-					
149	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%**	м3	6,48	51 080,11	2 395,90	330 999	15 525	298 005	18 994,00	377 992,00
					2 695,74	525,31	17 468	3 404	-	27 999,00	
	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,79	11,5992	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2878	1,864944	-					
						-					
	313-302-0201	Вибратор глубинный, экипаж=1	маш.-ч	0,1071	45	31,23					
				0,694008	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,2606	8617	14 551,42					
				1,688688	1 799,00	3 037,95					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0098	6330	401,95					
				0,063504	2 569,00	163,17					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0027	5809	101,61					
				0,017496	1 799,00	31,49					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,043	213	59,36					
				0,27864	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0147	3988	379,86					
				0,095256	1 799,00	171,40					
	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,015	44750	294 330,00					
				6,5772	-	-					
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	125144	324,00					
				0,002592	-	-					

	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	34159	22,00					
				0,000648	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	659	85,00					
				0,1296	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	33	2,00					
				0,047304	-	-					
	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	5640	1 316,00					
				0,23328	-	-					
	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	-					
				0	-	-					
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	93	61,00					
				0,66096	-	-					
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	м2	0,03	9128	1 774,00					
				0,1944	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	278998	90,00					
				0,000324	-	-					
150	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,40	389 901,00	-	156 155	-	156 155	-	168 647,00
					-	-	-	-	-	12 492,00	
151	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01	408 502,00	-	2 353	-	2 353	-	2 541,00
					-	-	-	-	-	188,00	
152	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка - ЗД-1 НР=91%**	т	0,01	329 080,98	1 786,98	2 962	16	-	2 687,00	6 101,00
					327 294,00	763,14	2 946	7	-	452,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	198	1,782	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,00324	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,15	6330	8,55					
				0,00135	2 569,00	3,47					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,21	3988	7,54					
				0,00189	1 799,00	3,40					

	222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	1	0	-					
				0,009	-	-					
153	**1111-0101-2502**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов НР=94%**	м2 покрытия	27,20	3 479,19	229,20	94 634	6 234	36 276	50 731,00	156 994,00
					1 916,32	67,82	52 124	1 845	-	11 629,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,18	32,096	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0377	1,02544	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0377	5809	5 956,80					
				1,02544	1 799,00	1 844,70					
	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0108	944	277,44					
				0,29376	-	-					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	9463	7 876,00					
				0,83232	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0194	38603	20 370,00					
				0,52768	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	33	35,00					
				1,0472	-	-					
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,33	221	7 995,00					
				36,176	-	-					
	261-101-0345	Брусчатка	м2	1	0	-					
				27,2	-	-					
154	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2	27,20	2 200,00	-	59 840	-	59 840	-	64 627,00
					-	-	-	-	-	4 787,00	
155	**290-000-0000**	**Накрывычный элемент двухскатный 300х190х55/90**	шт	70,00	268,00	-	18 760	-	18 760	-	20 261,00
					-	-	-	-	-	1 500,80	
156	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01	389 901,00	-	3 455	-	3 455	-	3 731,00
					-	-	-	-	-	276,00	
157	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01	408 502,00	-	3 832	-	3 832	-	4 139,00
					-	-	-	-	-	307,00	

158	**1108-0301-0101**	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР=93%**	м3 кладки	1,84	13 691,35	3 791,48	25 192	6 976	7 709	11 126,00	39 223,00
					5 710,20	791,56	10 507	1 456	-	2 905,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	3,72	6,8448	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,8096	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,44	8617	6 976,32					
				0,8096	1 799,00	1 456,47					
	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	37616	7 613,00					
				0,2024	-	-					
	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0005	102092	94,00					
				0,00092	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,026	33	2,00					
				0,04784	-	-					
	261-101-0316	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	0	-					
				1,6928	-	-					
159	**213-302-0101**	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, серый**	шт.	140,00	298,00	-	41 720	-	41 720	-	45 058,00
					-	-	-	-	-	3 338,00	
160	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка НР=118%**	м ограждения	15,26	21 938,06	109,73	334 775	1 674	322 068	13 837,00	376 501,00
					722,93	45,48	11 032	694	-	27 889,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,415	6,3329	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0259	0,395234	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0038	2435	141,16					
				0,057988	1 506,00	87,29					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,058	213	188,46					
				0,88508	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0221	3988	1 344,86					
				0,337246	1 799,00	606,74					

	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	31060	711,00					
				0,02289	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	-					
				0,01526	-	-					
	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1004968	320 518,00					
				0,318934	-	-					
	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757	839,00					
				0,003052	-	-					
161	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	2,50	110,92	2,93	277	7	119	105,00	413,00
					60,24	0,36	151	1	-	31,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,07375	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0005	-					
						-					
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	174	4,88					
				0,028	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	1,45					
				0,00025	1 799,00	0,45					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	1,00					
				0,00025	1 799,00	0,45					
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	105,00					
				0,000225	-	-					
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	14,00					
				0,0000375	-	-					
162	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%**	м2	5,00	93,25	2,11	466	11	280	123,00	636,00
					35,21	0,36	176	2	-	47,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,1065	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,001	-					
						-					
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0065	174	5,65					

		поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1		0,0325	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	2,90					
				0,0005	1 799,00	0,90					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	2,00					
				0,0005	1 799,00	0,90					
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	37,00					
				0,00007	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	243,00					
				0,00045	-	-					
10.1 Козырек К-1											
163	**1109-0302-0112**	**Стойки опорные. Монтаж - Ст-1 НР=69%**	т конструкций	0,36	36 040,47	15 581,84	13 013	5 626	3 939	3 558,00	17 897,00
					9 549,12	4 733,62	3 448	1 709	-	1 326,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,88	2,1231504	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,21	0,7979868	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,15	6330	342,85					
				0,054162	2 569,00	139,14					
	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,95	7336	2 516,44					
				0,343026	2 150,00	737,51					
	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т. экипаж=1	маш.-ч	0,88	7412	2 355,17					
				0,3177504	2 150,00	683,16					
	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А, экипаж=1	маш.-ч	0,09	366	11,89					
				0,0324972	-	-					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	2,24	85	68,75					
				0,8088192	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,23	3988	331,20					
				0,0830484	1 799,00	149,40					
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	570281	399,00					
				0,0007004952	-	-					

	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	м	0,0187	5414	37,00				
				0,006752196	-	-				
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	125144	47,00				
				0,0003719124	-	-				
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	813201	1 175,00				
				0,00144432	-	-				
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	2,00				
				0,0036108	-	-				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	241	170,00				
				0,704106	-	-				
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	232	49,00				
				0,2130372	-	-				
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	965674	1 743,00				
				0,0018054	-	-				
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	467116	52,00				
				0,0001119348	-	-				
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062	135,00				
				0,000216648	-	-				
	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	93	1,00				
				0,0108324	-	-				
	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1	0	-				
				0,36108	-	-				
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940	89,00				
				0,000036108	-	-				
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	278998	40,00				
				0,000144432	-	-				
164	**222-512-0501**	**Стойки фахверка**	т	0,72	979 936,00	-	353 835	-	353 835	-
					-	-	-	-	-	28 307,00

382 142,00

165	**1109-0701-0127**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) -**	т конструкций	0,21	236 493,07 215 880,00	14 016,36 3 695,16	50 063 45 700	2 967 782	1 396 -	32 073,00 6 571,00	88 707,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	120	25,4028	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	0,3895096	- -					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5 0,105845	6552 2 569,00	693,50 271,92					
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	1,37 0,2900153	102 -	29,58 -					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	30,3 6,414207	213 -	1 366,23 -					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	1 0,21169	85 -	17,99 -					
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5 0,105845	4735 1 799,00	501,18 190,42					
	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные, экипаж=1	маш.-ч	0,84 0,1778196	1953 1 799,00	347,28 319,90					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	1,1 0,232859	45 -	10,48 -					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,3 0,063507	14 -	0,89 -					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6 0,550394	241 -	133,00 -					
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5 0,105845	232 -	25,00 -					
	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т	0 0	0 -	- -					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	1 239,00					

				0,004551335	-	-						
166	**214-203-0102**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У**	т	0,18	467 809,00	-	86 156	-	86 156	-	93 049,00	
					-	-	-	-	-	6 893,00		
167	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,03	435 218,00	-	11 977	-	11 977	-	12 935,00	
					-	-	-	-	-	958,00		
168	**1109-0401-0201**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%**	м2 покрытия	5,44	708,79	200,20	3 856	1 089	68	2 111,00	6 444,00	
					496,11	66,37	2 699	361	-	477,00		
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,317	1,72448	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02673	0,1454112	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0021	6330	72,30						
				0,011424	2 569,00	29,32						
	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,00033	14025	25,19						
				0,0017952	3 070,00	5,49						
	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т,	маш.-ч	0,0211	7909	907,83						
				0,114784	2 569,00	294,90						
	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0088	27	1,31						
				0,047872	-	-						
	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А, экипаж=1	маш.-ч	0,0016	366	3,21						
				0,008704	-	-						
	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С. экипаж=1	маш.-ч	0,0002	205	0,22						
				0,001088	-	-						
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0168	85	7,78						
				0,091392	-	-						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0032	3988	69,41						
				0,017408	1 799,00	31,33						
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,0241	14	1,85						
				0,131104	-	-						

	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	241	18,00					
				0,07616	-	-					
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	232	5,00					
				0,022848	-	-					
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	467116	12,00					
				0,000025568	-	-					
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	623062	3,00					
				0,000004896	-	-					
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	2453940	20,00					
				0,00000816	-	-					
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000061	278998	9,00					
				0,000033184	-	-					
169	**224-102-1007**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	м2	5,44	5 595,00	-	30 437	-	30 437	-	32 872,00
					-	-	-	-	-	2 435,00	
170	**1106-0301-0301**	**Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм НР=91%**	м2	5,44	368,21	79,35	2 003	432	-	1 586,00	3 876,00
					288,86	31,67	1 571	172	-	287,00	
	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,202	1,09888	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152	0,082688	-					
						-					
	313-302-0202	Вибратор поверхностный, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	24	1,47					
				0,060928	-	-					
	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0123	5489	367,25					
				0,066912	2 150,00	143,89					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0029	3988	62,94					
				0,015776	1 799,00	28,40					
171	**212-101-0609**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	м3	0,71	44 750,00	-	31 773	-	31 773	-	34 314,00
					-	-	-	-	-	2 542,00	
172	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,02	456 152,00	-	8 411	-	8 411	-	9 084,00
					-	-	-	-	-	673,00	
173	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля**	т	0,15	389 901,00	-	8 515	-	8 515	-	9 196,00

		периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15	-	-	-	-	-	681,00	9 190,00
174	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02	408 502,00	-	972	-	972	-	1 050,00
					-	-	-	-	-	78,00	
175	**1109-0701-0127**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) - ОК-1 НР-60%**	т конструкций	0,28	236 493,07	14 016,36	65 733	3 896	1 834	42 111,00	116 472,00
					215 880,00	3 695,16	60 004	1 027	-	8 628,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	120	33,354	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	0,511428	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5	6552	910,56					
				0,138975	2 569,00	357,03					
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	1,37	102	38,84					
				0,3807915	-	-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	30,3	213	1 793,86					
				8,421885	-	-					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	1	85	23,63					
				0,27795	-	-					
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,5	4735	658,05					
				0,138975	1 799,00	250,02					
	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные, экипаж=1	маш.-ч	0,84	1953	455,98					
				0,233478	1 799,00	420,03					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч	1,1	45	13,76					
				0,305745	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,3	14	1,17					
				0,083385	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	241	174,00					
				0,72267	-	-					
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	232	32,00					

				0,138975	-	-						
	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т	0	0	-						
				0	-	-						
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	1 627,00						
				0,005975925	-	-						
176	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	т	0,28	458 447,00	-	127 425	-	127 425	-	137 619,00	
					-	-	-	-	-	10 194,00		
177	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	21,30	110,92	2,93	2 363	62	1 017	891,00	3 514,00	
					60,24	0,36	1 283	8	-	260,00		
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,62835	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,00426	-						
						-						
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	174	41,54						
				0,23856	-	-						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	12,35						
				0,00213	1 799,00	3,83						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	8,52						
				0,00213	1 799,00	3,83						
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	895,00						
				0,001917	-	-						
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	122,00						
				0,0003195	-	-						
178	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%**	м2	42,60	93,25	2,11	3 972	90	2 383	1 045,00	5 418,00	
					35,21	0,36	1 500	15	-	401,00		
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,90738	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,00852	-						
						-						
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	174	48,14						
				0,2769	-	-						

	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	24,71					
				0,00426	1 799,00	7,67					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	17,04					
				0,00426	1 799,00	7,67					
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	314,00					
				0,0005964	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	2 069,00					
				0,003834	-	-					
179	**1112-0101-1602**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной НР=92%**	м2 кровли	4,90	497,07	1,60	2 436	8	2 213	201,00	2 848,00
					43,82	0,72	215	4	-	211,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,028	0,1372	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,00196	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	7,84					
				0,00196	1 799,00	3,53					
	216-201-0802	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 для гидроизоляционных работ	т	0,00045	1003672	2 213,00					
				0,002205	-	-					
180	**1112-0101-0105**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР=92%**	м2 кровли	4,90	2 643,47	19,93	12 953	98	11 677	1 109,00	15 187,00
					240,40	5,60	1 178	27	-	1 125,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,138	0,6762	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0029	0,01421	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0015	8617	63,36					
				0,00735	1 799,00	13,23					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0005	6330	15,53					
				0,00245	2 569,00	6,27					
	324-108-0401	Горелки газопламенные, экипаж=1	маш.-ч	0,048	5	1,18					
				0,2352	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0009	3988	17,59					
				0,00441	1 799,00	7,94					
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,069	232	78,00					
				0,3381	-	-					
	235-103-0118	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	1,13	726	4 020,00					
				5,537	-	-					
	235-103-0313	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +85 °С до +95 °С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0,	м2	1,15	1345	7 579,00					
				5,635	-	-					
181	**1110-0104-0203**	**Потолки. Подшивка плитами OSB НР=90%**	м2 потолков	4,90	1 091,07	21,54	5 346	106	194	4 586,00	10 727,00
					1 029,99	9,71	5 047	48	-	795,00	
	006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,671	3,2879	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0054	0,02646	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0054	3988	105,55					
				0,02646	1 799,00	47,58					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	659	194,00					
				0,294	-	-					
182	**215-304-0106**	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 9 мм**	м2	4,90	2 791,00	-	13 676	-	13 676	-	14 770,00
					-	-	-	-	-	1 094,00	

Итого по смете **70 687 976,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 188 075,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 129 754,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	604 962,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	41 885 018,15
- накладные расходы, тенге	10 248 980,00
в т.ч. зарплата, тенге	922 408,20
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 236 145,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-02

Водопровод и канализация

Основание: ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 202,16**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**243,35**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,13**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)											
1	**1116-0301-0206**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	4,00	4 231,37	52,86	16 925	211	13 598	3 132,00	21 662,00
					778,97	19,97	3 116	80	-	1 605,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,433	1,732	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0108	0,0432	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0014	8617	48,24					
				0,0056	1 799,00	10,08					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	17,72					
				0,0028	2 569,00	7,20					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0197	85	6,68					
				0,0788	-	-					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0087	3988	138,80				
				0,0348	1 799,00	62,60				
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	962	15,00				
				0,016	-	-				
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	313	34,00				
				0,11	-	-				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	241	6,00				
				0,02584	-	-				
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	579	14,00				
				0,0248	-	-				
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	474	10,00				
				0,0216	-	-				
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	820690	12,00				
				0,0000152	-	-				
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	1,00				
				0,0024	-	-				
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-				
				0	-	-				
	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	3376	13 504,00				
				4	-	-				
2	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	27,00	2 732,11	30,05	73 767	811	56 587	16 337,00	97 312,00
					606,26	11,16	16 369	301	-	7 208,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,337	9,099	-				
						-				
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,1593	-				
						-				
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-				
				0	-	-				
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота	маш.-ч	0,0008	8617	186,03				

		грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1		0,0216	1 799,00	38,88					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	119,61					
				0,0189	2 569,00	48,60					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0139	85	31,86					
				0,3753	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0044	3988	473,85					
				0,1188	1 799,00	213,84					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	962	104,00					
				0,108	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	313	58,00					
				0,1863	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	241	22,00					
				0,09234	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	83,00					
				0,1431	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	56,00					
				0,1188	-	-					
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	820690	42,00					
				0,0000513	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	7,00					
				0,0162	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-					
				0	-	-					
	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2082	56 214,00					
				27	-	-					
3	**1116-0501-0401**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=98%**	м трубопровода	6,50	2 131,45	2,91	13 854	19	3 583	10 049,00	25 815,00
					1 577,36	0,17	10 253	1	-	1 912,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,8768	5,6992	-					
						-					

	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00008	0,00052	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00004	6330	1,63					
				0,00026	2 569,00	0,65					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00004	3988	1,04					
				0,00026	1 799,00	0,46					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0707	18	8,26					
				0,45955	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0614	20	8,00					
				0,3991	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	626	33,00					
				0,052	-	-					
	241-205-5201	Труба напорная из полибутена PB PN 16 для водоснабжения ГОСТ 32415-2013 размерами 16х1,5 мм	м	0,99	541	3 481,00					
				6,435	-	-					
	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,323	8	69,00					
				8,5995	-	-					
	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
4	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%**	м трубопровода	31,00	876,45	99,70	27 170	3 091	11 861	10 346,00	40 517,00
					394,15	44,98	12 219	1 394	-	3 001,00	
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,211	6,541	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,775	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,025	3988	3 090,70					
				0,775	1 799,00	1 394,38					
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	1938	9 012,00					
				4,65	-	-					
	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	0	-					
				34,1	-	-					
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	5983	2 652,00					

		каучука марки К-414		0,4433	-	-					
	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	197,00					
				0,062	-	-					
5	**234-303-0313**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм**	м	4,84	570,00	-	2 508	-	2 508	-	2 709,00
					-	-	-	-	-	201,00	
6	**234-303-0307**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм**	м	32,67	380,00	-	11 286	-	11 286	-	12 189,00
					-	-	-	-	-	903,00	
7	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%**	шт.	20,00	2 469,79	39,88	49 396	798	-	47 979,00	105 165,00
					2 429,91	17,99	48 598	360	-	7 790,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	29,4	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,2	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0	-					
				20	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	797,60					
				0,2	1 799,00	359,80					
8	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	8,00	1 051,00	-	8 408	-	8 408	-	9 081,00
					-	-	-	-	-	673,00	
9	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	5,00	1 665,00	-	8 325	-	8 325	-	8 991,00
					-	-	-	-	-	666,00	
10	**242-207-4001**	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4,00	3 675,00	-	14 700	-	14 700	-	15 876,00
					-	-	-	-	-	1 176,00	

11	**242-307-0203**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200 °С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25**	шт.	3,00	4 682,00	-	14 046	-	14 046	-	15 170,00
					-	-	-	-	-	1 124,00	
12	**1116-0701-0102**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98%**	кран	1,00	28 124,20	-	28 124	-	27 585	529,00	30 945,00
					539,70	-	540	-	-	2 292,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,3	0,3	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579	6,00					
				0,01	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474	9,00					
				0,02	-	-					
	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665	1 665,00					
				1	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	4,00					
				0,01	-	-					
	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240,00					
				2	-	-					
	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283	25 660,00					
				20	-	-					
13	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%**	насос	2,00	29 515,46	546,90	59 031	1 094	13 425	43 979,00	111 251,00
					22 256,00	182,42	44 512	365	-	8 241,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13	26	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,16	-					
						-					
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	-					
				2	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной	маш.-ч	0,05	6330	633,00					

		грузоподъёмностью 10 т,		0,1	2 569,00	256,90					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,52	213	221,52					
				1,04	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,03	3988	239,28					
				0,06	1 799,00	107,94					
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35093	983,00					
				0,028	-	-					
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650	5 300,00					
				2	-	-					
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226	4 452,00					
				2	-	-					
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	1 037,00					
				0,00254	-	-					
	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830	1 359,00					
				0,0044	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284	212,00					
				0,00078	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	82,00					
				0,14	-	-					
14	**290-000-0000**	**Циркуляционный насос Grundfos UPA 120 AUTO**	шт	2,00	60 893,00	-	121 786	-	121 786	-	131 529,00
					-	-	-	-	-	9 742,88	
15	**290-000-0000**	**Хомут для труб FGRS 25-38**	шт	4,00	205,00	-	820	-	820	-	886,00
					-	-	-	-	-	65,60	
16	**1118-0401-0109**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка НР=98%**	бак	1,00	62 378,37	1 574,79	62 378	1 575	43 270	17 753,00	86 542,00
					17 534,00	580,79	17 534	581	-	6 411,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	11	11	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,31	-					
						-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота	маш.-ч	0,05	8617	430,85					

		грузоподъемностью 5 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1		0,05	1 799,00	89,95					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,03	6330	189,90					
				0,03	2 569,00	77,07					
	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2), экипаж=1	маш.-ч	0,4	92	36,80					
				0,4	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,23	3988	917,24					
				0,23	1 799,00	413,77					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,26	33	42,00					
				1,26	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	579	23,00					
				0,04	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	474	38,00					
				0,08	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423	17,00					
				0,04	-	-					
	261-302-0222	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт.	1	43150	43 150,00					
				1	-	-					
17	**1109-0701-0127**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) - поддон для емкости (бака)**	т конструкций	0,09	236 493,07	14 016,36	22 443	1 330	626	14 378,00	39 767,00
					215 880,00	3 695,16	20 487	351	-	2 946,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	120	11,388	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,84	0,174616	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5	6552	310,89					
				0,04745	2 569,00	121,90					
	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	1,37	102	13,26					
				0,130013	-	-					

	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч		30,3	213	612,48					
					2,87547	-	-					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч		1	85	8,07					
					0,0949	-	-					
	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т, экипаж=1	маш.-ч		0,5	4735	224,68					
					0,04745	1 799,00	85,36					
	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные, экипаж=1	маш.-ч		0,84	1953	155,69					
					0,079716	1 799,00	143,41					
	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические, экипаж=1	маш.-ч		1,1	45	4,70					
					0,10439	-	-					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч		0,3	14	0,40					
					0,02847	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		2,6	241	59,00					
					0,24674	-	-					
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг		0,5	232	11,00					
					0,04745	-	-					
	261-102-0112	Металл для изготовления конструкций	т		0	0	-					
					0	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		0,0215	272284	556,00					
					0,00204035	-	-					
18	**214-203-0101**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У**	т	0,04		458 380,00	-	17 739	-	17 739	-	19 158,00
						-	-	-	-	-	1 419,00	
19	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,06		439 438,00	-	24 696	-	24 696	-	26 672,00
						-	-	-	-	-	1 976,00	
20	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	2,80		110,92	2,93	311	8	134	117,00	462,00
						60,24	0,36	169	1	-	34,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,0295		0,0826	-					
							-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002		0,00056	-					
							-					
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	0,0112		174	5,46					

		давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1		0,03136	-	-						
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0001	31	-						
				0,00028	-	-						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	1,62						
				0,00028	1 799,00	0,50						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	1,12						
				0,00028	1 799,00	0,50						
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	118,00						
				0,000252	-	-						
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	16,00						
				0,000042	-	-						
21	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%**	м2	2,80	93,25	2,11	261	6	157	69,00	356,00	
					35,21	0,36	99	1	-	26,00		
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,05964	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,00056	-						
						-						
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	174	3,16						
				0,0182	-	-						
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0001	31	-						
				0,00028	-	-						
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	1,62						
				0,00028	1 799,00	0,50						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	1,12						
				0,00028	1 799,00	0,50						
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	21,00						
				0,0000392	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	539649	136,00						
				0,000252	-	-						

Раздел 2 Трубопровод горячей воды (Т3)

22	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные)**	комплект	1,00	5 734,67	57,79	5 735	58	102	5 487,00	12 120,00	

		накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=98%	комплект	1,00	5 574,91	23,91	5 575	24	-	898,00	12 120,00
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,3726	3,3726	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0129	0,0129	-					
	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	0	-					
				1	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0033	6330	20,89					
				0,0033	2 569,00	8,48					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0063	2435	15,34					
				0,0063	1 506,00	9,49					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0033	3988	13,16					
				0,0033	1 799,00	5,94					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,4668	18	8,40					
				0,4668	-	-					
	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,015	6798	102,00					
				0,015	-	-					
	261-301-0342	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	0	-					
				2	-	-					
23	**513-106-0105**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	комплект	1,00	57 727,00	-	57 727	-	-	-	57 727,00
					-	-	-	-	57 727	-	
24	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	5,00	1 100,00	-	5 500	-	5 500	-	5 940,00
					-	-	-	-	-	440,00	

Раздел 3 Канализация бытовая (К1)

25	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	3,50	1 094,79	1,89	3 832	7	7	3 744,00	8 182,00
					1 090,91	0,62	3 818	2	-	606,00	
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,584	2,044	-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,00105	-					

					-					
	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	-				
				0	-	-				
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	8617	3,01				
				0,00035	1 799,00	0,63				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0001	6330	2,21				
				0,00035	2 569,00	0,91				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	1,40				
				0,00035	1 799,00	0,63				
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	165506	7,00				
				0,000042	-	-				
	261-107-0370	Вода	м3	0,0039	0	-				
				0,01365	-	-				
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	0	-				
				3,493	-	-				
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-				
				0	-	-				
26	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	15,85	1 055,14	4,66	16 724	74	70	16 270,00	35 634,00
					1 046,08	1,41	16 580	22	-	2 640,00	
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,56	8,876	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,011095	-					
						-					
	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	-				
				0	-	-				
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0003	8617	41,05				
				0,004755	1 799,00	8,56				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0002	6330	20,13				
				0,00317	2 569,00	8,08				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	3988	12,68				
				0,00317	1 799,00	5,71				

	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0000266	165506	70,00					
				0,00042161	-	-					
	261-107-0370	Вода	м3	0,0157	0	-					
				0,248845	-	-					
	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	0	-					
				15,8183	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-					
				0	-	-					
27	**241-203-0407**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	м	15,79	1 799,00	-	28 457	-	28 457	-	30 734,00
					-	-	-	-	-	2 277,00	
28	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1,00	846,00	-	846	-	846	-	914,00
					-	-	-	-	-	68,00	
29	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	9,00	488,00	-	4 392	-	4 392	-	4 743,00
					-	-	-	-	-	351,00	
30	**241-209-2404**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2,00	362,00	-	724	-	724	-	782,00
					-	-	-	-	-	58,00	
31	**241-212-0501**	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	2,00	304,00	-	608	-	608	-	657,00
					-	-	-	-	-	49,00	
32	**241-208-3603**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4,00	319,00	-	1 276	-	1 276	-	1 378,00
					-	-	-	-	-	102,00	
33	**241-208-3601**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2,00	94,00	-	188	-	188	-	203,00
					-	-	-	-	-	15,00	
34	**241-210-1102**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	2,00	176,00	-	352	-	352	-	380,00
					-	-	-	-	-	28,00	
35	**241-213-0701**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	2,00	44,00	-	88	-	88	-	95,00
					-	-	-	-	-	7,00	
36	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой**	шт.	1,00	125,00	-	125	-	125	-	135,00

		с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1,00	-	-	-	-	-	10,00	135,00
37	**290-000-0000**	**ТП-98.100 Лючок-прочистка Dn110 (ревизия канализационная)**	шт	3,00	42 112,00	-	126 336	-	126 336	-	136 443,00
					-	-	-	-	-	10 106,88	

Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

38	**1117-0301-0101**	**Унитазы напольные. Установка НР=98%**	комплект	3,00	3 125,01	78,84	9 375	237	850	8 230,00	19 013,00
					2 762,99	36,39	8 289	109	-	1 408,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,6715	5,0145	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0209	0,0627	-					
						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0041	2435	29,94					
				0,0123	1 506,00	18,51					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0168	3988	201,00					
				0,0504	1 799,00	90,66					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,1033	18	5,58					
				0,3099	-	-					
	244-101-0700	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском	комплект	1	0	-					
				3	-	-					
	244-104-0800	Слив для унитаза	шт.	1	0	-					
				3	-	-					
	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1253	850,00					
				0,678	-	-					
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	-					
				3	-	-					
39	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%**	комплект	3,00	3 896,25	119,68	11 689	359	806	10 487,00	23 950,00
					3 508,05	59,16	10 524	177	-	1 774,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,95	5,85	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,035	0,105	-					
						-					

	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,013	2435	94,98					
				0,039	1 506,00	58,74					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,022	3988	263,22					
				0,066	1 799,00	118,74					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,02	14	0,84					
				0,06	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	626	68,00					
				0,108	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	579	35,00					
				0,06	-	-					
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	286428	309,00					
				0,00108	-	-					
	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	283,00					
				0,6	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	423	38,00					
				0,09	-	-					
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	605	73,00					
				0,12	-	-					
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	-					
				3	-	-					
40	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	3,00	922,00	-	2 766	-	2 766	-	2 987,00
					-	-	-	-	-	221,00	
41	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	шт.	3,00	8 214,00	-	24 642	-	24 642	-	26 613,00
					-	-	-	-	-	1 971,00	
42	**1117-0101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98%**	комплект	1,00	2 409,02	303,27	2 409	303	325	1 888,00	4 641,00
					1 781,01	146,18	1 781	146	-	344,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,99	0,99	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,085	0,085	-					

						-					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,023	2435	56,01					
				0,023	1 506,00	34,64					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,062	3988	247,26					
				0,062	1 799,00	111,54					
	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	199742	40,00					
				0,0002	-	-					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	813201	8,00					
				0,00001	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	579	41,00					
				0,07	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	423	25,00					
				0,06	-	-					
	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1789060	125,00					
				0,00007	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	272284	1,00					
				0,000003	-	-					
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605	85,00					
				0,14	-	-					
	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	1	0	-					
				1	-	-					
43	**244-102-0801**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм**	шт.	1,00	12 142,00	-	12 142	-	12 142	-	13 113,00
					-	-	-	-	-	971,00	
44	**244-104-0605**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	шт.	1,00	1 264,00	-	1 264	-	1 264	-	1 365,00
					-	-	-	-	-	101,00	
45	**244-104-0505**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	1,00	11 439,00	-	11 439	-	11 439	-	12 354,00
					-	-	-	-	-	915,00	

Итого по смете **1 202 158,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 220 463,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 981,00

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 915,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	618 445,84
- оборудование, тенге	57 727,00
- накладные расходы, тенге	210 774,00
в т.ч. зарплата, тенге	18 969,66
- сметная прибыль (8 %), тенге	84 774,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-03

Отопление и вентиляция

Основание: ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 213,98**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**373,54**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,20**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление											
1	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	8,00	1 976,14 534,30	26,26 9,54	15 809 4 274	210 76	11 325 -	4 263,00 1 606,00	21 678,00
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,297	2,376	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,04	- -					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0 0	0 -	- -					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0008 0,0064	8617 1 799,00	55,12 11,52					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007 0,0056	6330 2 569,00	35,44 14,40					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0115 0,092	85 -	7,84 -					

	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	3988	111,68					
				0,028	1 799,00	50,40					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	962	13,00					
				0,0136	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	313	6,00					
				0,02	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	241	5,00					
				0,02248	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	25,00					
				0,0424	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	17,00					
				0,0352	-	-					
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	820690	9,00					
				0,0000104	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	2,00					
				0,0048	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-					
				0	-	-					
	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1406	11 248,00					
				8	-	-					
2	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	22,00	2 139,74	26,26	47 074	578	34 742	11 726,00	63 504,00
					534,30	9,54	11 755	210	-	4 704,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,297	6,534	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,11	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота	маш.-ч	0,0008	8617	151,58					

		грузоподъемностью 6 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1		0,0176	1 799,00	31,68				
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	97,46				
				0,0154	2 569,00	39,60				
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0115	85	21,56				
				0,253	-	-				
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	3988	307,12				
				0,077	1 799,00	138,60				
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	962	36,00				
				0,0374	-	-				
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	313	30,00				
				0,0968	-	-				
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	241	15,00				
				0,06182	-	-				
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	68,00				
				0,1166	-	-				
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	46,00				
				0,0968	-	-				
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	820690	24,00				
				0,0000286	-	-				
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	6,00				
				0,0132	-	-				
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-				
				0	-	-				
	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1569	34 518,00				
				22	-	-				
3	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	20,00	1 743,52	26,26	34 870	525	23 659	10 659,00	49 171,00
					534,30	9,54	10 686	191	-	3 642,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,297	5,94	-					
						-					

099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,1	-
					-
261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-
			0	-	-
314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м, экипаж=1	маш.-ч	0,0008	8617	137,80
			0,016	1 799,00	28,80
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	88,60
			0,014	2 569,00	36,00
315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0115	85	19,60
			0,23	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	3988	279,20
			0,07	1 799,00	126,00
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	962	33,00
			0,034	-	-
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	313	43,00
			0,138	-	-
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	241	14,00
			0,0562	-	-
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	61,00
			0,106	-	-
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	42,00
			0,088	-	-
261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	820690	21,00
			0,000026	-	-
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	5,00
			0,012	-	-
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-
			0	-	-
261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных	м	1	1172	23 440,00
			20	-	-

		неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм									
4	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	40,00	2 524,90	26,26	100 996	1 050	78 574	21 319,00	132 100,00
					534,30	9,54	21 372	382	-	9 785,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,297	11,88	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,2	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0008	8617	275,60					
				0,032	1 799,00	57,60					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	177,20					
				0,028	2 569,00	72,00					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0115	85	39,20					
				0,46	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0035	3988	558,40					
				0,14	1 799,00	252,00					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0017	962	66,00					
				0,068	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	313	142,00					
				0,452	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	241	27,00					
				0,1124	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	123,00					
				0,212	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	84,00					
				0,176	-	-					
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	820690	43,00					
				0,000052	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	10,00					

				0,024	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-					
				0	-	-					
	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1952	78 080,00					
				40	-	-					
5	**290-000-0000**	**Термостатический клапан RA-G15**	шт	17,00	6 027,00	-	102 459	-	102 459	-	110 656,00
					-	-	-	-	-	8 196,72	
6	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%**	шт.	19,00	2 469,79	39,88	46 926	758	-	45 580,00	99 906,00
					2 429,91	17,99	46 168	342	-	7 400,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	27,93	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,19	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0	-					
				19	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	757,72					
				0,19	1 799,00	341,81					
7	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	19,00	1 100,00	-	20 900	-	20 900	-	22 572,00
					-	-	-	-	-	1 672,00	
8	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98%**	шт.	17,00	252,06	-	4 285	-	332	3 875,00	8 813,00
					232,56	-	3 954	-	-	653,00	
	006-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,12	2,04	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	579	98,00					
				0,17	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	474	161,00					

				0,34	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	423	72,00					
				0,17	-	-					
9	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	17,00	320,00	-	5 440	-	5 440	-	5 875,00
					-	-	-	-	-	435,00	
10	**1118-0301-0104**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР=98%**	кВт	27,03	911,87	19,16	24 648	518	-	23 841,00	52 368,00
					892,71	7,31	24 130	198	-	3 879,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,5497	14,858391	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00381	0,1029843	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00116	6330	198,40					
				0,0313548	2 569,00	80,55					
	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м, экипаж=1	маш.-ч	0,00149	2435	98,12					
				0,0402747	1 506,00	60,55					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00116	3988	125,15					
				0,0313548	1 799,00	56,49					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,198	18	96,23					
				5,35194	-	-					
	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	0	-					
				70,278	-	-					
	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	1	0	-					
				27,03	-	-					
11	**245-102-0106**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт**	секция	159,00	2 805,00	-	445 995	-	445 995	-	481 675,00
					-	-	-	-	-	35 680,00	
12	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%**	м2	7,50	110,92	2,93	832	22	358	314,00	1 238,00
					60,24	0,36	452	3	-	92,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,22125	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0015	-					
						-					

	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0112	174	14,63					
				0,084	-	-					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0001	31	-					
				0,00075	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	4,35					
				0,00075	1 799,00	1,35					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	3,00					
				0,00075	1 799,00	1,35					
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	315,00					
				0,000675	-	-					
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	43,00					
				0,0001125	-	-					
13	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2раза НР=69%**	м2	15,00	156,99	3,82	2 355	57	1 901	279,00	2 845,00
					26,45	0,54	397	8	-	211,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,016	0,24	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,0045	-					
						-					
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,014	174	36,60					
				0,21	-	-					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0001	31	-					
				0,0015	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	8,70					
				0,0015	1 799,00	2,70					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	3988	12,00					
				0,003	1 799,00	5,40					
	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1353	1 827,00					
				1,35	-	-					
	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	380806	74,00					
				0,000195	-	-					
14	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и**	м	90,00	118,98	1,38	10 708	124	321	10 058,00	22 427,00

		отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	трубопровода	50,00	114,03	-	10 263	-	-	1 661,00	22 427,00
	006-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,0501	4,509	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2), экипаж=1	маш.-ч	0,015	92	124,20					
				1,35	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	313	282,00					
				0,9	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	579	11,00					
				0,018	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	474	22,00					
				0,045	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	423	7,00					
				0,018	-	-					
15	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска теплоизоляционной краской НР=69%**	м2	1,50	44,68	2,11	67	3	11	37,00	112,00
					35,21	0,36	53	1	-	8,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,03195	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0003	-					
						-					
	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	174	1,70					
				0,00975	-	-					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0001	31	-					
				0,00015	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	5809	0,87					
				0,00015	1 799,00	0,27					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	3988	0,60					
				0,00015	1 799,00	0,27					

	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	525811	11,00					
				0,000021	-	-					
16	**290-000-0000**	**Камкор Антикор**	кг	0,75	1 607,00	-	1 205	-	1 205	-	1 301,00
					-	-	-	-	-	96,42	
17	**290-000-0000**	**Камкор Классик**	литр	2,00	2 054,00	-	2 054	-	2 054	-	2 218,00
					-	-	-	-	-	164,32	

Раздел 2 Вентиляция

2.2 В1

18	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР=98%**	вентилятор	1,00	6 918,07	288,34	6 918	288	63	6 531,00	14 525,00
					6 566,35	97,65	6 566	98	-	1 076,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,65	3,65	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,01	6330	63,30					
				0,01	2 569,00	25,69					
	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,91	72	65,52					
				0,91	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,04	3988	159,52					
				0,04	1 799,00	71,96					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	813201	16,00					
				0,00002	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	47,00					
				0,08	-	-					
	261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	-					
				1	-	-					
19	**290-000-0000**	**Вентилятор DOSPEL WK 200**	шт	1,00	50 893,00	-	50 893	-	50 893	-	54 964,00
					-	-	-	-	-	4 071,44	
20	**1120-0101-0309**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	4,12	10 152,56	56,62	41 829	233	32 504	8 982,00	54 876,00
					2 206,65	18,07	9 091	74	-	4 065,00	

006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,41	5,8092	-
					-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	0,03502	-
					-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0036	6330	93,89
			0,014832	2 569,00	38,11
314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,1579	72	46,84
			0,650548	-	-
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,002	65	0,54
			0,00824	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0131	213	11,49
			0,053972	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0049	3988	80,50
			0,020188	1 799,00	36,34
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	813201	503,00
			0,000618	-	-
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	1643262	60,00
			0,000036668	-	-
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7682	31 650,00
			4,12	-	-
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	790	-
			0	-	-
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	92,00
			0,206412	-	-
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	272284	5,00
			0,000016892	-	-
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	-
			0	-	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	194,00
			0,3296	-	-
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	-

				0	-	-					
	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	-					
				0	-	-					
21	**1120-2601-1601**	**Кондиционеры оконные мощностью до 3 кВт. Установка НР=98%**	кондиционер	4,00	3 540,71	5,00	14 163	20	1 800	12 095,00	28 359,00
					3 085,60	-	12 342	-	-	2 101,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,9	7,6	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,25	20	20,00					
				1	-	-					
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,23	1957	1 800,00					
				0,92	-	-					
	261-302-0153	Кондиционеры оконные	комплект	0	0	-					
				0	-	-					
	261-302-0475	Кабельно-проводниковая продукция	м	0	0	-					
				0	-	-					
22	**290-000-0000**	**Настенный кондиционер Alaska ALHi-09J**	шт	4,00	117 857,00	-	471 428	-	471 428	-	509 142,00
					-	-	-	-	-	37 714,24	
2.1 П1											
23	**1120-2501-0101**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР=98%**	камера	1,00	78 305,34	3 974,40	78 305	3 974	6 843	67 274,00	157 225,00
					67 488,30	1 158,85	67 488	1 159	-	11 646,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	40,1	40,1	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,55	-					
						-					
	261-701-0132	Камеры приточные	шт.	1	0	-					
				1	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,22	6330	1 392,60					
				0,22	2 569,00	565,18					
	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т),	маш.-ч	12,61	72	907,92					

		Тяговый усилием 31,50 кН (3,2 т), экипаж=1		12,61	-	-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	1,68	213	357,84					
				1,68	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,33	3988	1 316,04					
				0,33	1 799,00	593,67					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	813201	3 415,00					
				0,0042	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	579	81,00					
				0,14	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	474	137,00					
				0,29	-	-					
	261-101-0221	Растворы	м3	0,009	0	-					
				0,009	-	-					
	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220,00					
				0,00038	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	423	63,00					
				0,15	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	272284	93,00					
				0,00034	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	589	1 602,00					
				2,72	-	-					
	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	694126	666,00					
				0,00096	-	-					
	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	174,00					
				0,00018	-	-					
	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390,00					
				3	-	-					
24	**290-000-0000**	**Приточная установка CP-1-S-W-P/1-6/-I-IS**	шт	1,00	241 071,00	-	241 071	-	241 071	-	260 357,00
					-	-	-	-	-	19 285,68	
25	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	4,86	9 323,44	50,31	45 312	245	38 085	6 937,00	56 429,00
					1 436,67	20,01	6 982	97	-	4 180,00	

006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,918	4,46148	-
					-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0095	0,04617	-
					-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0038	6330	116,88
			0,018468	2 569,00	47,43
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0039	65	1,22
			0,018954	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0154	213	15,94
			0,074844	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0057	3988	110,47
			0,027702	1 799,00	49,82
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	813201	316,00
			0,0003888	-	-
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	1643262	88,00
			0,00005346	-	-
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7682	37 335,00
			4,86	-	-
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	790	-
			0	-	-
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	59,00
			0,130734	-	-
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	272284	4,00
			0,000016038	-	-
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	-
			0	-	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	589	284,00
			0,481626	-	-
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	-
			0	-	-
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	-

				0	-	-					
26	246-302-0101	**Клапан воздушный с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 600х1000Б**	шт.	1,00	46 562,00	-	46 562	-	46 562	-	50 287,00
					-	-	-	-	-	3 725,00	
27	1120-0101-0309	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	6,00	10 152,56	56,62	60 915	340	47 336	13 081,00	79 916,00
					2 206,65	18,07	13 240	108	-	5 920,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,41	8,46	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0085	0,051	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0036	6330	136,74					
				0,0216	2 569,00	55,50					
	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,1579	72	68,22					
				0,9474	-	-					
	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,002	65	0,78					
				0,012	-	-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0131	213	16,74					
				0,0786	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0049	3988	117,24					
				0,0294	1 799,00	52,92					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	813201	732,00					
				0,0009	-	-					
	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	1643262	88,00					
				0,0000534	-	-					
	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7682	46 092,00					
				6	-	-					
	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	790	-					
				0	-	-					
	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	135,00					
				0,3006	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	272284	7,00					

				0,0000246	-	-					
	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	-					
				0	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	589	283,00					
				0,48	-	-					
	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	-					
				0	-	-					
28	**1120-0301-0101**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98%**	решетка	17,00	1 836,85	69,22	31 226	1 177	509	29 250,00	65 314,00
					1 737,68	17,99	29 541	306	-	4 838,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,07	18,19	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,17	-					
						-					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,12	213	434,52					
				2,04	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	677,96					
				0,17	1 799,00	305,83					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,27	14	64,26					
				4,59	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	272284	509,00					
				0,00187	-	-					
29	**290-000-0000**	**Решетка однорядная РВ1 150х150**	шт	17,00	1 964,00	-	33 388	-	33 388	-	36 059,00
					-	-	-	-	-	2 671,04	
30	**246-306-0535**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 600 мм х 300 мм**	шт.	1,00	35 155,00	-	35 155	-	35 155	-	37 967,00
					-	-	-	-	-	2 812,00	
31	**1120-0101-0311**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (Переход 600х300-300х300) НР=98%**	м2 поверхности воздуховодов	1,50	9 323,44	50,31	13 985	75	11 755	2 141,00	17 416,00
					1 436,67	20,01	2 155	30	-	1 290,00	

006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,918	1,377	-
					-
099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0095	0,01425	-
					-
314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0038	6330	36,08
			0,0057	2 569,00	14,64
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т), экипаж=1	маш.-ч	0,0039	65	0,38
			0,00585	-	-
315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0154	213	4,92
			0,0231	-	-
331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0057	3988	34,10
			0,00855	1 799,00	15,38
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	813201	98,00
			0,00012	-	-
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	1643262	27,00
			0,0000165	-	-
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7682	11 523,00
			1,5	-	-
246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	790	-
			0	-	-
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	18,00
			0,04035	-	-
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000033	272284	1,00
			0,00000495	-	-
261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	-
			0	-	-
261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	589	88,00
			0,14865	-	-
261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	-
			0	-	-
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	-

				0	-	-					

Раздел 3 Теплоснабжение калориферов

32	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%**	м трубопровода	9,50	2 732,11	30,05	25 955	285	19 910	5 748,00	34 239,00
					606,26	11,16	5 759	106	-	2 536,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,337	3,2015	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0059	0,05605	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м. экипаж=1	маш.-ч	0,0008	8617	65,46					
				0,0076	1 799,00	13,68					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0007	6330	42,09					
				0,00665	2 569,00	17,10					
	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки, экипаж=1	маш.-ч	0,0139	85	11,21					
				0,13205	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0044	3988	166,73					
				0,0418	1 799,00	75,24					
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	962	37,00					
				0,038	-	-					
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	313	21,00					
				0,06555	-	-					
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	241	8,00					
				0,03249	-	-					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	579	29,00					
				0,05035	-	-					
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	474	20,00					
				0,0418	-	-					
	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-	т	0,0000019	820690	15,00					

		растворенный марки Б ГОСТ 3407-75		0,00001805	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	423	2,00					
				0,0057	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	-					
				0	-	-					
	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2082	19 779,00					
				9,5	-	-					
33	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%**	м трубопровода	9,50	876,45	99,70	8 326	947	3 635	3 170,00	12 416,00
					394,15	44,98	3 744	427	-	920,00	
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,211	2,0045	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,2375	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,025	3988	947,15					
				0,2375	1 799,00	427,31					
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	1938	2 762,00					
				1,425	-	-					
	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	1,1	0	-					
				10,45	-	-					
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	5983	813,00					
				0,13585	-	-					
	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	60,00					
				0,019	-	-					
34	**234-303-0308**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм**	м	11,50	384,00	-	4 013	-	4 013	-	4 334,00
					-	-	-	-	-	321,00	
35	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах**	шт.	5,00	2 469,79	39,88	12 349	199	-	11 995,00	26 292,00
					2 429,91	17,99	12 150	90	-	1 948,00	

		из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%									
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	7,35	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,05	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0	-					
				5	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	199,40					
				0,05	1 799,00	89,95					
36	**242-206-1605**	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +230 °С, PN 63 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	5,00	24 304,00	-	121 520	-	121 520	-	131 242,00
					-	-	-	-	-	9 722,00	
37	**1118-0701-0210**	**Воздухоотводчики. Установка НР=98%**	шт.	2,00	3 180,11	405,76	6 360	812	165	5 624,00	12 943,00
					2 691,92	177,31	5 384	355	-	959,00	
	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,52	3,04	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,18	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,02	6330	253,20					
				0,04	2 569,00	102,76					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,07	3988	558,32					
				0,14	1 799,00	251,86					
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	579	46,00					
				0,08	-	-					
	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423	34,00					
				0,08	-	-					
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	85,00					
				0,14	-	-					
	261-301-0282	Фланцы стальные	шт.	1	0	-					
				2	-	-					
	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт.	1	0	-					
				2	-	-					

38	**1118-0501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР=98%**	насос	1,00	29 515,46	546,90	29 515	547	6 713	21 989,00	55 624,00
					22 256,00	182,42	22 256	182	-	4 120,00	
	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13	13	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,08	-					
						-					
	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	-					
				1	-	-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,05	6330	316,50					
				0,05	2 569,00	128,45					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,52	213	110,76					
				0,52	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,03	3988	119,64					
				0,03	1 799,00	53,97					
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	35093	491,00					
				0,014	-	-					
	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650	2 650,00					
				1	-	-					
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226	2 226,00					
				1	-	-					
	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	408199	518,00					
				0,00127	-	-					
	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	308830	679,00					
				0,0022	-	-					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284	106,00					
				0,00039	-	-					
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	589	41,00					
				0,07	-	-					
39	**511-401-0105**	**Насос циркуляционный DN 25, PN 10, Н 7,7 м вод. ст., двигатель мощностью 1,2 кВт**	шт.	1,00	376 144,00	-	376 144	-	-	-	376 144,00
					-	-	-	-	376 144	-	

40	**1118-1001-0101**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98%**	фильтр	1,00	1 530,68	205,12	1 531	205	19	1 346,00	3 107,00
					1 306,50	65,54	1 307	66	-	230,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,75	0,75	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,036	0,036	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,001	6330	6,33					
				0,001	2 569,00	2,57					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,278	213	59,21					
				0,278	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,035	3988	139,58					
				0,035	1 799,00	62,97					
	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	272284	19,00					
				0,00007	-	-					
41	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%**	шт.	3,00	2 469,79	39,88	7 409	120	-	7 197,00	15 775,00
					2 429,91	17,99	7 290	54	-	1 169,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	4,41	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,03	-					
						-					
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0	-					
				3	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	119,64					
				0,03	1 799,00	53,97					
42	**242-304-0601**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225 °С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	шт.	2,00	3 043,00	-	6 086	-	6 086	-	6 573,00
					-	-	-	-	-	487,00	
43	**242-306-0303**	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350 °С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	шт.	1,00	31 479,00	-	31 479	-	31 479	-	33 997,00
					-	-	-	-	-	2 518,00	

Итого по смете	**3 213 981,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	338 799,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 312,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 563,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 940 208,05
- оборудование, тенге	376 144,00
- накладные расходы, тенге	335 311,00
в т.ч. зарплата, тенге	30 177,99
- сметная прибыль (8 %), тенге	210 210,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-04

Электросвещение

Основание: ЭМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 743,90**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**443,38**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,25**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Низковольтное оборудование											
1	**1308-0304-0203**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%**	шт.	1,00	19 941,84	1 218,01	19 942	1 218	14 988	3 005,00	24 783,00
					3 736,00	436,80	3 736	437	-	1 836,00	
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2	2	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1	6552	655,20					
				0,1	2 569,00	256,90					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,77	213	164,01					
				0,77	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,1	3988	398,80					
				0,1	1 799,00	179,90					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	813201	138,00					

		5002-2016 строительных		0,00017	-	-						
	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799	14 787,00						
				0,015	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	539649	16,00						
				0,00003	-	-						
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	309392	46,00						
				0,00015	-	-						
2	**290-000-0000**	**Ящик автоматического включения резерва Я8301-4064 УХЛ3**	шт	1,00	198 348,00	-	198 348	-	198 348	-	214 216,00	
					-	-	-	-	-	15 867,84		
3	**290-000-0000**	**ПР 8804-1112-54 УХЛ 3.1 (ЩС1 Нас.ст), Пункт распределительный**	шт	1,00	159 170,00	-	159 170	-	159 170	-	171 904,00	
					-	-	-	-	-	12 733,60		
4	**247-301-0211**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	шт.	1,00	16 692,00	-	16 692	-	16 692	-	18 027,00	
					-	-	-	-	-	1 335,00		
5	**290-000-0000**	**Выключатель автоматический ВА57Ф35-100А**	шт	1,00	22 973,00	-	22 973	-	22 973	-	24 811,00	
					-	-	-	-	-	1 837,84		
6	**290-000-0000**	**A61F29 3п 63А Автоматический выключатель**	шт	3,00	4 214,00	-	12 642	-	12 642	-	13 653,00	
					-	-	-	-	-	1 011,36		
7	**290-000-0000**	**A61F29 1п 6,3А Автоматический выключатель**	шт	2,00	1 125,00	-	2 250	-	2 250	-	2 430,00	
					-	-	-	-	-	180,00		
8	**290-000-0000**	**A61F29 1п 25А Автоматический выключатель**	шт	1,00	1 563,00	-	1 563	-	1 563	-	1 688,00	
					-	-	-	-	-	125,04		
9	**290-000-0000**	**A61F29 1п 10А Автоматический выключатель**	шт	2,00	1 071,00	-	2 142	-	2 142	-	2 313,00	
					-	-	-	-	-	171,36		
10	**290-000-0000**	**A61F29 1п 1,6А Автоматический выключатель**	шт	1,00	893,00	-	893	-	893	-	964,00	
					-	-	-	-	-	71,44		
11	**290-000-0000**	**Устройство защитного отключения Ф1211 (тип АС) 16А-30мА 220В 1Р+N**	шт	1,00	23 753,00	-	23 753	-	23 753	-	25 653,00	
					-	-	-	-	-	1 900,24		
12	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР=72%**	шт.	4,00	5 660,64	1 801,59	22 643	7 206	492	12 780,00	38 257,00	
					3 736,00	701,54	14 944	2 806	-	2 834,00		
	006-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4.2)	чел.-ч	2	8	-						

		разряд работы 4,2)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	1,44	-					
						-					
	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций, экипаж=1	маш.-ч	0,22	112	98,56					
				0,88	-	-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07	6552	1 834,56					
				0,28	2 569,00	719,32					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,22	4036	3 551,68					
				0,88	1 799,00	1 583,12					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,71	213	604,92					
				2,84	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,07	3988	1 116,64					
				0,28	1 799,00	503,72					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201	325,00					
				0,0004	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	539649	43,00					
				0,00008	-	-					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	309392	124,00					
				0,0004	-	-					
13	**247-201-0602**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	шт.	1,00	23 032,00	-	23 032	-	23 032	-	24 875,00
					-	-	-	-	-	1 843,00	
14	**247-201-0601**	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	шт.	2,00	16 285,00	-	32 570	-	32 570	-	35 176,00
					-	-	-	-	-	2 606,00	
15	**290-000-0000**	**Ящик автоматического ключения резерва Я8301-4064 УХЛ3**	шт	1,00	198 348,00	-	198 348	-	198 348	-	214 216,00
					-	-	-	-	-	15 867,84	

Раздел 2 Светотехническое оборудование

16	**1121-0401-0101**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72%**	шт.	48,00	747,87	5,16	35 898	248	4 443	22 545,00	63 118,00
					650,14	2,18	31 207	105	-	4 675,00	

	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,3863	18,5424	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,048	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0005	6330	152,16					
				0,024	2 569,00	61,44					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0005	3988	95,52					
				0,024	1 799,00	43,20					
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	21090	32,00					
				0,001512	-	-					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	590	88,00					
				0,1488	-	-					
	261-303-0101	Держатель светильника	шт.	0,102	607	2 972,00					
				4,896	-	-					
	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-404-0531	Сжимы соединительные	шт.	0,0204	1381	1 352,00					
				0,9792	-	-					
17	**290-000-0000**	**Светильник ARS/R UNI LED 595 32Вт 4000К IP20**	шт	32,00	31 071,00	-	994 272	-	994 272	-	1 073 814,00
					-	-	-	-	-	79 541,76	
18	**290-000-0000**	**Светильник ARCTIC LED 1500 65Вт IP65**	шт	4,00	48 839,00	-	195 356	-	195 356	-	210 984,00
					-	-	-	-	-	15 628,48	
19	**290-000-0000**	**Светильник ARCTIC LED 1200 50Вт IP65**	шт	12,00	38 839,00	-	466 068	-	466 068	-	503 353,00
					-	-	-	-	-	37 285,44	
20	**1121-0401-0401**	**Указатели световые настенные. Установка НР=72%**	шт.	1,00	932,81	21,48	933	21	9	657,00	1 717,00
					902,69	8,74	903	9	-	127,00	
	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,5768	0,5768	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	0,004	-					

						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,002	6330	12,66					
				0,002	2 569,00	5,14					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,002	3988	7,98					
				0,002	1 799,00	3,60					
	343-302-0201	Дрели электрические, экипаж=1	маш.-ч	0,06	14	0,84					
				0,06	-	-					
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	шт.	0,0102	594	6,00					
				0,0102	-	-					
	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0.14 до 0.19 мм	кг	0,003	859	3,00					
				0,003	-	-					
	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт.	0	0	-					
				0	-	-					

Раздел 3 Электроустановочные изделия

21	**1121-0202-0201**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%**	шт.	56,00	463,93	0,44	25 980	25	6 755	13 833,00	42 998,00
					342,87	0,20	19 201	11	-	3 185,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2151	12,0456	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00011	0,00616	-					
						-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00011	3988	24,64					
				0,00616	1 799,00	11,20					
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	21090	35,00					
				0,00168	-	-					
	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	117	6 683,00					
				57,12	-	-					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	590	36,00					
				0,0616	-	-					
	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	1,02	0	-					
				57,12	-	-					

22	**247-214-0119**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	27,00	635,00	-	17 145	-	17 145	-	18 517,00
					-	-	-	-	-	1 372,00	
23	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	27,00	384,00	-	10 368	-	10 368	-	11 197,00
					-	-	-	-	-	829,00	
24	**247-212-0103**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	2,00	448,00	-	896	-	896	-	968,00
					-	-	-	-	-	72,00	

Раздел 4 Кабели

25	**1121-0201-0105**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	10,00	173,96	2,13	1 740	21	246	1 063,00	3 027,00
					147,26	0,39	1 473	4	-	224,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0875	0,875	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00017	0,0017	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0001	6330	6,30					
				0,001	2 569,00	2,60					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00007	3988	2,80					
				0,0007	1 799,00	1,30					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0218	18	3,90					
				0,218	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0115	20	2,30					
				0,115	-	-					
	343-501-0101	Пылесосы промышленные, экипаж=1	маш.-ч	0,0048	126	6,00					
				0,048	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	626	13,00					
				0,021	-	-					
	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	шт.	0,004	4162	167,00					
				0,04	-	-					

	252-207-3982	Втулки В28	шт.	0,00012	30470	37,00					
				0,0012	-	-					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0032	590	19,00					
				0,032	-	-					
	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000105	101238	11,00					
				0,000105	-	-					
	261-302-0456	Провод	м	1,02	0	-					
				10,2	-	-					
	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
26	**1121-0201-0103**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	138,00	141,25	1,49	19 493	206	2 053	12 420,00	34 466,00
					124,88	0,12	17 233	17	-	2 553,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0742	10,2396	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00005	0,0069	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00003	6330	26,22					
				0,00414	2 569,00	11,04					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00002	3988	11,04					
				0,00276	1 799,00	5,52					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0218	18	53,82					
				3,0084	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0115	20	31,74					
				1,587	-	-					
	343-501-0101	Пылесосы промышленные, экипаж=1	маш.-ч	0,0048	126	82,80					
				0,6624	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	626	181,00					
				0,2898	-	-					
	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10	шт.	0,004	2063	1 139,00					

		мм2		0,552	-	-					
	252-207-3974	Втулки В22	шт.	0,00012	31388	520,00					
				0,01656	-	-					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	590	130,00					
				0,2208	-	-					
	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	101238	84,00					
				0,000828	-	-					
	261-302-0456	Провод	м	1,03	0	-					
				142,14	-	-					
	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
27	**1121-0202-0101**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72%**	м	1 112,00	287,30	2,27	319 478	2 524	55 567	188 263,00	548 360,00
					235,06	0,08	261 387	89	-	40 619,00	
	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,1422	158,1264	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000034	0,037808	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,000024	6330	166,80					
				0,026688	2 569,00	66,72					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00001	3988	44,48					
				0,01112	1 799,00	22,24					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0729	18	1 456,72					
				81,0648	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0385	20	856,24					
				42,812	-	-					
	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	541	11,00					
				0,023352	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	626	4 971,00					
				7,93968	-	-					
	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	26	29 201,00					
				1123,12	-	-					

	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	8	10 675,00					
				1334,4	-	-					
	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	шт.	0,004	2063	9 174,00					
				4,448	-	-					
	247-202-0601	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	0	170	-					
				0	-	-					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	590	1 045,00					
				1,7792	-	-					
	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	101238	489,00					
				0,0047816	-	-					
	261-302-0456	Провод	м	1,03	0	-					
				1145,36	-	-					
28	**243-106-0906**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0.66**	км	0,10	4 991 057,00	-	499 106	-	499 106	-	539 034,00
					-	-	-	-	-	39 928,00	
29	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2.5 (ок)-0.66**	км	0,90	472 179,00	-	424 961	-	424 961	-	458 958,00
					-	-	-	-	-	33 997,00	
30	**243-106-0902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2.5 (ок)-0.66**	км	0,10	779 162,00	-	77 916	-	77 916	-	84 149,00
					-	-	-	-	-	6 233,00	
31	**243-106-0302**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2.5 (ок)-0.66**	км	0,12	327 014,00	-	39 242	-	39 242	-	42 381,00
					-	-	-	-	-	3 139,00	
32	**243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1.5 (ок)-0.66**	км	0,03	303 475,00	-	9 104	-	9 104	-	9 832,00
					-	-	-	-	-	728,00	

Раздел 5 Электромонтажные и прочие изделия

33	**290-000-0000**	**Коробка распределительная У195**	шт	50,00	53,00	-	2 650	-	2 650	-	2 862,00
					-	-	-	-	-	212,00	
34	**1121-0101-0205**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых**	м	10,00	264,35	3,16	2 644	32	54	1 842,00	4 845,00

		до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%	м	10,00	255,78	0,12	2 558	1	-	359,00	4 848,00
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,1575	1,575	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00005	0,0005	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00003	6330	1,90					
				0,0003	2 569,00	0,80					
	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,032	76	24,30					
				0,32	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00002	3988	0,80					
				0,0002	1 799,00	0,40					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0161	18	2,90					
				0,161	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0085	20	1,70					
				0,085	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	626	10,00					
				0,01554	-	-					
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	12	44,00					
				3,7	-	-					
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	0	-					
				10,1	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
35	**261-301-0122**	**Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30**	м	10,00	250,00	-	2 500	-	2 500	-	2 700,00
					-	-	-	-	-	200,00	
36	**1121-0101-0205**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%**	м	15,00	264,35	3,16	3 965	47	81	2 764,00	7 267,00
					255,78	0,12	3 837	2	-	538,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,1575	2,3625	-					

		разряд работы 3,4)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00005	0,00075	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00003	6330	2,85					
				0,00045	2 569,00	1,20					
	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,032	76	36,45					
				0,48	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00002	3988	1,20					
				0,0003	1 799,00	0,60					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0161	18	4,35					
				0,2415	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0085	20	2,55					
				0,1275	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	626	15,00					
				0,02331	-	-					
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	12	67,00					
				5,55	-	-					
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	0	-					
				15,15	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
37	**241-207-0202**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	15,00	88,00	-	1 320	-	1 320	-	1 426,00
					-	-	-	-	-	106,00	
38	**1121-0101-0106**	**Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%**	м	130,00	256,87	7,01	33 393	911	11 366	15 463,00	52 764,00
					162,43	2,78	21 116	361	-	3 908,00	
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,1019	13,247	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	0,156	-					
						-					

	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0008	6330	657,80					
				0,104	2 569,00	267,80					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	208,00					
				0,052	1 799,00	93,60					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0122	18	28,60					
				1,586	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0064	20	16,90					
				0,832	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001218	626	99,00					
				0,15834	-	-					
	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	1,02	0	-					
				132,6	-	-					
	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	0,08	0	-					
				10,4	-	-					
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	657	6 833,00					
				10,4	-	-					
	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	шт.	0,0065	2189	1 850,00					
				0,845	-	-					
	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,00032	6798	283,00					
				0,0416	-	-					
	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,025	708	2 301,00					
				3,25	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
39	**241-102-0119**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х1,5 мм**	м	130,00	610,00	-	79 300	-	79 300	-	85 644,00
					-	-	-	-	-	6 344,00	
40	**1308-0205-1401**	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство НР=72%**	шт.	1,00	19 907,84	12 894,76	19 908	12 895	571	8 988,00	31 208,00
					6 442,47	6 042,18	6 442	6 042	-	2 312,00	
	006-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	3,21	3,21	-					

		разряд работы 4,6)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	2,81	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01	6552	65,52					
				0,01	2 569,00	25,69					
	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м, экипаж=1	маш.-ч	2,79	4584	12 789,36					
				2,79	2 150,00	5 998,50					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,01	3988	39,88					
				0,01	1 799,00	17,99					
	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	606	388,00					
				0,64	-	-					
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	813201	16,00					
				0,00002	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	539649	70,00					
				0,00013	-	-					
	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	17,00					
				0,04	-	-					
	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1293	16,00					
				0,012	-	-					
	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	16	64,00					
				4	-	-					
41	**261-301-0149**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**	м	3,00	919,00	-	2 757	-	2 757	-	2 978,00
					-	-	-	-	-	221,00	

Раздел 6 Заземление

42	**1308-0208-0207**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	60,00	1 073,65	33,51	64 419	2 011	43 595	14 018,00	84 712,00
					313,56	10,92	18 814	655	-	6 275,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,18	10,8	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,3	-					

						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025	6552	982,80					
				0,15	2 569,00	385,20					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	213	429,60					
				2,016	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0025	3988	598,20					
				0,15	1 799,00	270,00					
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	531899	41 488,00					
				0,078	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	539649	745,00					
				0,00138	-	-					
	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	851,00					
				0,0024	-	-					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	309392	241,00					
				0,00078	-	-					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,015	300	270,00					
				0,9	-	-					
43	**1308-0208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	10,00	492,10	18,76	4 921	188	1 772	2 166,00	7 654,00
					296,14	4,81	2 961	48	-	567,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,17	1,7	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,022	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011	6552	72,10					
				0,011	2 569,00	28,30					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	213	71,60					
				0,336	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т,	маш.-ч	0,0011	3988	43,90					

	грузоподъемностью до 5 т, экипаж=1		0,011	1 799,00	19,80
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	434300	174,00
			0,0004	-	-
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	539649	108,00
			0,0002	-	-
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	1 418,00
			0,004	-	-
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	309392	28,00
			0,00009	-	-
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,015	300	45,00
			0,15	-	-

Итого по смете	**4 743 899,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	405 812,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 553,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 587,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 659 328,93
- накладные расходы, тенге	299 807,00
в т.ч. зарплата, тенге	26 982,63
- сметная прибыль (8 %), тенге	351 398,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-05

Системы связи

Основание: СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**756,78**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**190,98**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,10**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Телефонизация											
1	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61%**	шт.	3,00	928,05	-	2 784	-	35	1 678,00	4 819,00
					916,50	-	2 750	-	-	357,00	
	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,5	1,5	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	21090	3,00					
				0,00015	-	-					
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1050	32,00					
				0,03	-	-					
	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	-					
				0,00003	-	-					
2	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	шт.	8,00	8 752,00	-	70 016	-	70 016	-	75 617,00
					-	-	-	-	-	5 601,00	

3	**290-000-0000**	**Факс Panasonic KX-FL423RUW**	шт	1,00	123 661,00	-	123 661	-	123 661	-	133 554,00
					-	-	-	-	-	9 892,88	
4	**247-214-0203**	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная**	шт.	9,00	474,00	-	4 266	-	4 266	-	4 607,00
					-	-	-	-	-	341,00	
5	**1121-0101-0205**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР=72%**	м	100,00	264,35	3,16	26 435	316	541	18 425,00	48 449,00
					255,78	0,12	25 578	12	-	3 589,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,1575	15,75	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00005	0,005	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00003	6330	19,00					
				0,003	2 569,00	8,00					
	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,032	76	243,00					
				3,2	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00002	3988	8,00					
				0,002	1 799,00	4,00					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0161	18	29,00					
				1,61	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0085	20	17,00					
				0,85	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,001554	626	97,00					
				0,1554	-	-					
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,37	12	444,00					
				37	-	-					
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	0	-					
				101	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
6	**241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со**	м	100,00	44,00	-	4 400	-	4 400	-	4 752,00

		структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	100,00	-	-	-	-	-	352,00	4 752,00
7	**1121-0201-0101**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=70%**	м	180,00	123,66 108,89	1,39 0,07	22 259 19 600	250 13	2 408 -	14 121,00 2 910,00	39 290,00
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,0647	11,646	- -					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00003	0,0054	- -					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00002 0,0036	6330 2 569,00	23,40 9,00					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00001 0,0018	3988 1 799,00	7,20 3,60					
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0218 3,924	18 -	70,20 -					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0115 2,07	20 -	41,40 -					
	343-501-0101	Пылесосы промышленные, экипаж=1	маш.-ч	0,0048 0,864	126 -	108,00 -					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021 0,378	626 -	236,00 -					
	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	шт.	0,004 0,72	2063 -	1 485,00 -					
	252-207-3981	Втулки В17	шт.	0,00012 0,0216	20323 -	439,00 -					
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016 0,288	590 -	169,00 -					
	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043 0,000774	101238 -	79,00 -					
	261-302-0456	Провод	м	1,03 185,4	0 -	- -					

	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
8	**243-301-0124**	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0.4-315**	км	0,03	284 401,00	-	8 532	-	8 532	-	9 215,00
					-	-	-	-	-	683,00	
9	**290-000-0000**	**Кабель сетевой UTP cat 5e 2х2х0.4 мм**	м	150,00	63,00	-	9 450	-	9 450	-	10 206,00
					-	-	-	-	-	756,00	

Раздел 2 Телевидение

10	**1310-0410-0102**	**Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР=61%**	устройство	3,00	34 214,86	4 414,84	102 645	13 245	13 842	48 593,00	163 337,00
					25 186,00	1 367,24	75 558	4 102	-	12 099,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	14	42	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	2,28	-					
						-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,76	5809	13 244,52					
				2,28	1 799,00	4 101,72					
	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	64	8 640,00					
				135	-	-					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,45	1438	1 941,00					
				1,35	-	-					
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	7763690	3 261,00					
				0,00042	-	-					
11	**290-000-0000**	**Антенная телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-1.1.1.2**	шт	1,00	32 500,00	-	32 500	-	32 500	-	35 100,00
					-	-	-	-	-	2 600,00	
12	**290-000-0000**	**Антенная телевизионная коллективная широкополасная АТКГ-4.1.6-12.2**	шт	1,00	22 054,00	-	22 054	-	22 054	-	23 818,00
					-	-	-	-	-	1 764,32	
13	**290-000-0000**	**Антенная телевизионная коллективная дициметрового диапозона волн "ГАММА" АТКГ-5.2.21-41.15А**	шт	1,00	4 286,00	-	4 286	-	4 286	-	4 629,00
					-	-	-	-	-	342,88	
14	**290-000-0000**	**Усилитель телевизионный широкополосной коллективный УТШК-2-В.0.1**	шт	1,00	2 679,00	-	2 679	-	2 679	-	2 893,00
					-	-	-	-	-	214,32	

15	**290-000-0000**	**Фильтр телевизионный диапозонный полосовой ФТД-1.I.II/III**	шт	1,00	1 518,00	-	1 518	-	1 518	-	1 639,00
					-	-	-	-	-	121,44	
16	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61%**	шт.	1,00	928,05	-	928	-	12	559,00	1 606,00
					916,50	-	917	-	-	119,00	
	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,5	0,5	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00005	21090	1,00					
				0,00005	-	-					
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	1050	11,00					
				0,01	-	-					
	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	-					
				0,00001	-	-					
17	**290-000-0000**	**Коробка антенная модифицированная КАМ**	шт	1,00	4 018,00	-	4 018	-	4 018	-	4 339,00
					-	-	-	-	-	321,44	
18	**1134-0101-0101**	**Мачты для установки антенн. Установка НР=76%**	т конструкции ствола мачты	0,01	170 786,69	93 957,45	1 708	940	181	750,00	2 655,00
					58 687,08	40 013,30	587	400	-	197,00	
	006-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	28,74	0,2874	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,44	0,0844	-					
						-					
	314-101-0702	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т, экипаж=1	маш.-ч	2,91	19750	574,73					
				0,0291	8 995,00	261,75					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	4,65	6330	294,35					
				0,0465	2 569,00	119,46					
	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т,	маш.-ч	0,11	7336	8,07					
				0,0011	2 150,00	2,37					
	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т), экипаж=1	маш.-ч	7,4	139	10,29					
				0,074	-	-					

333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	0,77	5407	41,63
			0,0077	2 150,00	16,56
333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т, экипаж=1	маш.-ч	0,77	825	6,35
			0,0077	-	-
343-302-0401	Гайковерт пневматический, экипаж=1	маш.-ч	1,25	333	4,16
			0,0125	-	-
214-212-0135	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 17,5 мм	м	0,18	82580	149,00
			0,0018	-	-
215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	0,0041	83758	3,00
			0,000041	-	-
215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00014	102092	-
			0,0000014	-	-
215-204-0204	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0025	102092	3,00
			0,000025	-	-
217-101-0106	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи	т	0	990061	-
			0	-	-
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	659	-
			0,0003	-	-
261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	0,56	680	4,00
			0,0056	-	-
261-102-0240	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,0052	155700	8,00
			0,000052	-	-
261-102-0256	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	м	0,0162	3137	1,00
			0,000162	-	-
261-404-0558	Блоки контргруза Д-250 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	14038	14,00

		51177-2017		0,001	-	-						
	261-404-0626	Муфты стяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0	-						
				0,001	-	-						
	261-404-0639	Конструкции стволов мачт полной заводской готовности ГОСТ Р 51177-98	т	1	0	-						
				0,01	-	-						
	261-404-0644	Постоянные оттяжки ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	-						
				0	-	-						
19	**290-000-0000**	**Мачта для установки антенн МТ-6/1-М**	шт	1,00	11 830,00	-	11 830	-	11 830	-	946,40	12 776,00
					-	-	-	-	-			
20	**290-000-0000**	**Ответвитель ТВ сигнала 1х4 4 ТАР**	шт	1,00	625,00	-	625	-	625	-	50,00	675,00
					-	-	-	-	-			
21	**290-000-0000**	**Телевизионная розетка TV-R**	шт	1,00	1 250,00	-	1 250	-	1 250	-	100,00	1 350,00
					-	-	-	-	-			
22	**1121-0101-0101**	**Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%**	м	3,00	491,95	4,88	1 476	15	271	860,00	187,00	2 523,00
					396,75	1,64	1 190	5	-			
	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2489	0,7467	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,0021	-						
						-						
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0005	6330	9,51						
				0,0015	2 569,00	3,84						
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0002	3988	2,40						
				0,0006	1 799,00	1,08						
	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0318	18	1,71						
				0,0954	-	-						
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0168	20	1,02						
				0,0504	-	-						
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,003108	626	6,00						
				0,009324	-	-						
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000063	467116	9,00						
				0,0000189	-	-						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000102	539649	17,00						

				0,0000306	-	-					
	241-101-0100	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75	м	1,02	0	-					
				3,06	-	-					
	241-115-0100	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	0,08	0	-					
				0,24	-	-					
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	657	158,00					
				0,24	-	-					
	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	шт.	0,0065	2189	43,00					
				0,0195	-	-					
	261-201-0620	Лента ФУМ	кг	0,0003	6798	6,00					
				0,0009	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,037	300	33,00					
				0,111	-	-					
23	**243-904-0106**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	м	3,00	338,00	-	1 014	-	1 014	-	1 095,00
					-	-	-	-	-	81,00	
24	**1121-0101-0201**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР=72%**	м	15,00	433,52	3,91	6 503	59	213	4 488,00	11 870,00
					415,42	0,12	6 231	2	-	879,00	
	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2558	3,837	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00005	0,00075	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,00003	6330	2,85					
				0,00045	2 569,00	1,20					
	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм, экипаж=1	маш.-ч	0,032	76	36,45					
				0,48	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00002	3988	1,20					
				0,0003	1 799,00	0,60					

	343-302-0101	Перфоратор электрический, экипаж=1	маш.-ч	0,0422	18	11,40					
				0,633	-	-					
	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные, экипаж=1	маш.-ч	0,0223	20	6,75					
				0,3345	-	-					
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	626	38,00					
				0,06111	-	-					
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	12	175,00					
				14,55	-	-					
	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,01	0	-					
				15,15	-	-					
	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
	261-303-0116	Коробки протяжные	шт.	0	0	-					
				0	-	-					
25	**241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	15,00	44,00	-	660	-	660	-	713,00
					-	-	-	-	-	53,00	
26	**1310-0302-0108**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР=61%**	шт.	1,00	16 731,22	1 943,94	16 731	1 944	395	9 141,00	27 942,00
					14 392,00	593,67	14 392	594	-	2 070,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	8	8	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,33	-					
						-					
	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т), экипаж=1	маш.-ч	0,87	31	26,97					
				0,87	-	-					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,33	5809	1 916,97					
				0,33	1 799,00	593,67					
	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	101991	204,00					
				0,002	-	-					
	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1050	42,00					
				0,04	-	-					

	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19,00					
				0,000003	-	-					
	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	м	0,0007	186173	130,00					
				0,0007	-	-					
27	**290-000-0000**	**Шкаф ШРУ-07 УХЛ4**	шт	1,00	11 473,00	-	11 473	-	11 473	-	12 391,00
					-	-	-	-	-	917,84	
28	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%**	м кабеля	20,00	414,53	177,33	8 291	3 547	1 146	3 486,00	12 719,00
					179,90	62,22	3 598	1 244	-	942,00	
	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,1	2	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0378	0,756	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039	6552	511,00					
				0,078	2 569,00	200,40					
	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т, экипаж=1	маш.-ч	0,03	21	12,60					
				0,6	-	-					
	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т), экипаж=1	маш.-ч	0,03	4520	2 712,00					
				0,6	1 506,00	903,60					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0039	3988	311,00					
				0,078	1 799,00	140,40					
	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	483	4,00					
				0,008	-	-					
	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	2148245	344,00					
				0,00016	-	-					
	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	м	0,000096	2313	4,00					
				0,00192	-	-					
	261-107-0961	Бирки маркировочные	шт.	0,000041	1438	1,00					
				0,00082	-	-					
	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	776,00					
				0,0001	-	-					

	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	16,00					
				0,012	-	-					
	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0000832	501	1,00					
				0,001664	-	-					
29	**290-000-0000**	**Кабель коаксиальный, RG-11**	м	10,00	112,00	-	1 120	-	1 120	-	1 210,00
					-	-	-	-	-	89,60	
30	**290-000-0000**	**Кабель коаксиальный, RG-6**	м	10,00	55,00	-	550	-	550	-	594,00
					-	-	-	-	-	44,00	

Раздел 3 Молниезащита, заземление

31	**1308-0208-0206**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	35,00	767,92	27,19	26 877	952	16 170	7 233,00	36 839,00
					278,72	8,30	9 755	291	-	2 729,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,16	5,6	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,133	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0019	6552	435,75					
				0,0665	2 569,00	170,80					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	213	250,60					
				1,176	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0019	3988	265,30					
				0,0665	1 799,00	119,70					
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	531899	15 079,00					
				0,02835	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	539649	378,00					
				0,0007	-	-					
	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	496,00					
				0,0014	-	-					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000055	309392	60,00					

		9466-75		0,0001925	-	-					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,015	300	158,00					
				0,525	-	-					
32	**1308-0208-0207**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	15,00	1 073,65	33,51	16 105	503	10 899	3 504,00	21 178,00
					313,56	10,92	4 703	164	-	1 569,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,18	2,7	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	0,075	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025	6552	245,70					
				0,0375	2 569,00	96,30					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	213	107,40					
				0,504	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0025	3988	149,55					
				0,0375	1 799,00	67,50					
	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	531899	10 372,00					
				0,0195	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	539649	186,00					
				0,000345	-	-					
	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	213,00					
				0,0006	-	-					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	309392	60,00					
				0,000195	-	-					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,015	300	68,00					
				0,225	-	-					
33	**1308-0208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР=72%**	м	3,00	492,10	18,76	1 476	56	532	649,00	2 295,00
					296,14	4,81	888	14	-	170,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,17	0,51	-					

		разряд работы 3,5)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0022	0,0066	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011	6552	21,63					
				0,0033	2 569,00	8,49					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,0336	213	21,48					
				0,1008	-	-					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0011	3988	13,17					
				0,0033	1 799,00	5,94					
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	434300	52,00					
				0,00012	-	-					
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	539649	32,00					
				0,00006	-	-					
	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	425,00					
				0,0012	-	-					
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	309392	8,00					
				0,000027	-	-					
	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,015	300	14,00					
				0,045	-	-					
34	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72%**	шт.	6,00	5 263,09	201,66	31 579	1 210	23 052	5 532,00	40 080,00
					1 219,40	61,16	7 316	367	-	2 969,00	
	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,7	4,2	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	0,168	-					
						-					
	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014	6552	550,38					
				0,084	2 569,00	215,82					
	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки, экипаж=1	маш.-ч	0,254	213	324,60					
				1,524	-	-					

331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,014	3988	334,98
			0,084	1 799,00	151,14
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	439420	21 356,00
			0,0486	-	-
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	309392	145,00
			0,000468	-	-
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	1 552,00
			1,2	-	-

Итого по смете **756 775,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	173 063,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 037,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 208,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	385 599,03
- накладные расходы, тенге	119 019,00
в т.ч. зарплата, тенге	10 711,71
- сметная прибыль (8 %), тенге	56 057,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 02-01-06

Технологическое оборудование

Основание: ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 900,95**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,00**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,00**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**580-000-0000**	**Стул офисный полумягкий габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)**	шт	58,00	9 665,00	-	560 570	-	-	-	560 570,00
					-	-	-	-	560 570	-	
2	**580-000-0000**	**Стол офисный, двухтумбовый габ: 1500x650x850h (КУЛ-00121)**	шт	7,00	23 464,00	-	164 248	-	-	-	164 248,00
					-	-	-	-	164 248	-	
3	**580-000-0000**	**Сейф металлический габ: 800x800x1500h (МП-ТВ-044924-003)**	шт	1,00	25 277,00	-	25 277	-	-	-	25 277,00
					-	-	-	-	25 277	-	
4	**580-000-0000**	**Зеркало навесное габ: 600x1500x5h**	шт	3,00	62 500,00	-	187 500	-	-	-	187 500,00
					-	-	-	-	187 500	-	
5	**580-000-0000**	**Электросушитель для рук габ: 250x150x200, U=220В, N=0,7кВт (Puff-8820C)**	шт	3,00	35 893,00	-	107 679	-	-	-	107 679,00
					-	-	-	-	107 679	-	
6	**580-000-0000**	**Шкаф для одежды габ: 800x400x1720h (КУЛ-00385)**	шт	14,00	21 475,00	-	300 650	-	-	-	300 650,00
					-	-	-	-	300 650	-	
7	**580-000-0000**	**Шкаф канцелярский габ: 800x400x1720h (ШМС-2)**	шт	3,00	39 415,00	-	118 245	-	-	-	118 245,00
					-	-	-	-	118 245	-	
8	**580-000-0000**	**Стул офисный полумягкий, вращающийся габ: 450x500x900h (МТ-ТВ-044541-001)**	шт	5,00	34 732,00	-	173 660	-	-	-	173 660,00
					-	-	-	-	173 660	-	

9	580-000-0000	**Компьютер, U=220В, N=0,5кВт**	шт	5,00	130 711,00	-	653 555	-	-	-	653 555,00
					-	-	-	-	653 555	-	
10	580-000-0000	**Стол габ: 1500x800x850h (КУЛ-00045)**	шт	1,00	9 415,00	-	9 415	-	-	-	9 415,00
					-	-	-	-	9 415	-	
11	580-000-0000	**Скамейки (МТ-ТВ-045385-004)**	шт	5,00	6 504,00	-	32 520	-	-	-	32 520,00
					-	-	-	-	32 520	-	
12	580-000-0000	**Столик для телефона и графина с водой габ: 590x450x600h (МТ-ТВ-044596-001)**	шт	1,00	5 271,00	-	5 271	-	-	-	5 271,00
					-	-	-	-	5 271	-	
13	580-000-0000	**Шкаф для документов габ: 1200x400x1200h (КУЛ-00393)**	шт	11,00	21 652,00	-	238 172	-	-	-	238 172,00
					-	-	-	-	238 172	-	
14	580-000-0000	**Стол компьютерный + приставка габ: 900x600x780h (КУЛ-00073)**	шт	2,00	16 964,00	-	33 928	-	-	-	33 928,00
					-	-	-	-	33 928	-	
15	580-000-0000	**Стол габ: 1700x700x780h (ПЭ-0,48 ШП) (Плита электрическая Проммаш ПЭ-0,48ШП)**	шт	4,00	357 290,00	-	1 429 160	-	-	-	1 429 160,00
					-	-	-	-	1 429 160	-	
16	580-000-0000	**Стул офисный габ: 400x390x500h (КУЛ-00137)**	шт	7,00	8 219,00	-	57 533	-	-	-	57 533,00
					-	-	-	-	57 533	-	
17	580-000-0000	**Стеллаж из нерж. стали габ: 1220x455x2000h (МП-ТВ-045054-001)**	шт	12,00	66 964,00	-	803 568	-	-	-	803 568,00
					-	-	-	-	803 568	-	

Итого по смете **4 900 951,00**

в том числе
- оборудование, тенге 4 900 951,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Котельная

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 03-01-01

Котельная

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16 291,06**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**0,00**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,00**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**580-000-0000**	**Котел КСТГ-55**	шт	2,00	975 893,00	-	1 951 786	-	-	-	1 951 786,00
					-	-	-	-	1 951 786	-	
2	**580-000-0000**	**Блочно-модульная котельная(6000х4000х3000)**	шт	1,00	7 780 179,00	-	7 780 179	-	-	-	7 780 179,00
					-	-	-	-	7 780 179	-	
3	**580-000-0000**	**Сетевой насос вилло 12.8м3ч**	шт	2,00	281 250,00	-	562 500	-	-	-	562 500,00
					-	-	-	-	562 500	-	
4	**290-000-0000**	**Бак подпиточный 1м3**	шт	1,00	47 321,00	-	47 321	-	47 321	-	51 107,00
					-	-	-	-	-	3 785,68	
5	**290-000-0000**	**Внутренняя приточно вытяжная вентиляция**	шт	1,00	290 179,00	-	290 179	-	290 179	-	313 393,00
					-	-	-	-	-	23 214,32	
6	**290-000-0000**	**Дымосос ДН 3.5**	шт	2,00	371 429,00	-	742 858	-	742 858	-	802 287,00
					-	-	-	-	-	59 428,64	
7	**290-000-0000**	**Труба дымовая Д 273 Н12**	шт	1,00	1 244 592,00	-	1 244 592	-	1 244 592	-	1 344 159,00
					-	-	-	-	-	99 567,36	
8	**290-000-0000**	**Расширительный бак 2 м2 Н8.м Каркас для обвязки устройства бака**	шт	1,00	1 459 643,00	-	1 459 643	-	1 459 643	-	1 576 414,00
					-	-	-	-	-	116 771,44	

9	**290-000-0000**	**Монтаж котлов и оборудования.**	шт	1,00	1 160 714,00	-	1 160 714	-	1 160 714	-	1 253 571,00
					-	-	-	-	-	92 857,12	
10	**290-000-0000**	**Теплотрасса**	м	100,00	6 071,00	-	607 100	-	607 100	-	655 668,00
					-	-	-	-	-	48 568,00	

Итого по смете **16 291 064,00**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 552 407,00
- оборудование, тенге 10 294 465,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 444 192,00

Составил

Проверил

Наименование стройки:15:54 Temp Строительство центра досуга в селе Коктерек Коктерекского сельского округа Уалихановского района, Северо-Казахстанской области Наименование объекта:Благоустройство и озеленение

Заказ 4 Форма 4

Локальная смета № 07-01-01

Вертикальная планировка

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**585,48**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**80,96**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,03**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - снятия растительного грунта НР=72%**	м3 грунта	430,00	49,40	49,40	21 242	21 242	-	4 375,00	27 666,00
					-	14,13	-	6 076	-	2 049,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055	2,365	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0055	8982	21 242,00					
				2,365	2 569,00	6 075,90					
2	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%**	м3 грунта	1 290,00	42,75	42,75	55 148	55 148	-	11 359,00	71 828,00
					-	12,23	-	15 777	-	5 321,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00476	6,1404	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00476	8982	55 147,50					
				6,1404	2 569,00	15 776,70					
3	**412-102-0103**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных**	т·км	1 638,00	96,00	-	52 416	-	-	-	56 609,00

		самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	1 км	1 000,00	-	-	-	-	-	4 193,00	30 000,00
4	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - планировка+грунт подземных частей здания НР=72%**	м3 грунта	125,00	49,40 -	49,40 14,13	6 175 -	6 175 1 766	- -	1 272,00 596,00	8 043,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055	0,6875	-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0055 0,6875	8982 2 569,00	- 6 175,00 1 766,25					
5	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%**	м3 грунта	375,00	42,75 -	42,75 12,23	16 031 -	16 031 4 586	- -	3 302,00 1 547,00	20 880,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00476	1,785	-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00476 1,785	8982 2 569,00	- 16 031,25 4 586,25					
6	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - устройство корыта под покрытия и основания НР=72%**	м3 грунта	656,00	61,17 -	61,17 17,49	40 128 -	40 128 11 473	- -	8 261,00 3 871,00	52 260,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00681	4,46736	-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00681 4,46736	8982 2 569,00	- 40 127,52 11 473,44					
7	**1101-0104-0114**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%**	м3 грунта	1 968,00	48,41 -	48,41 13,85	95 271 -	95 271 27 257	- -	19 625,00 9 192,00	124 088,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00539	10,60752	-					

	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00539 10,60752	8982 2 569,00	95 270,88 27 256,80					
8	**412-102-0109**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км**	т·км	25 373,25	60,00 -	- -	169 155 -	- -	- -	- 13 532,00	182 687,00
9	**1101-0104-0105**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - планировка привезенного грунта НР=72%**	м3 грунта	179,00	49,40 -	49,40 14,13	8 843 -	8 843 2 529	- -	1 821,00 853,00	11 517,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0055	0,9845	- -					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0055 0,9845	8982 2 569,00	8 842,60 2 529,27					
10	**1101-0104-0113**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%**	м3 грунта	537,00	42,75 -	42,75 12,23	22 957 -	22 957 6 568	- -	4 729,00 2 215,00	29 901,00
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00476	2,55612	- -					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00476 2,55612	8982 2 569,00	22 956,75 6 567,51					

Итого по смете **585 479,00**

в том числе

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	265 795,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76 032,00
- накладные расходы, тенге	54 744,00
в т.ч. зарплата, тенге	4 926,96
перевозка грузов, тенге	221 571,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 369,00

Составил

Проверил

Локальная смета № 07-01-02

Покрытия, озеленения, МАФ и ограждение

Основание: ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22 177,95**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 345,10**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,84**

Составлена в текущих ценах с 01.04.2022 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Покрытия											
1.2 Тип 2											
1	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1**	м2 основания	230,00	1 163,42	315,52	267 587	72 570	184 536	35 429,00	327 257,00
					45,57	97,06	10 481	22 324	-	24 241,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,033	7,59	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04038	9,2874	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00235	8982	4 855,30					
				0,5405	2 569,00	1 389,20					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00036	12685	1 051,10					
				0,0828	2 569,00	211,60					

	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	6397	15 596,30					
				2,438	2 150,00	5 241,70					
	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0239	8272	45 471,00					
				5,497	2 569,00	14 122,00					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0026	7479	4 473,50					
				0,598	1 799,00	1 076,40					
	321-212-0101	Распределители щебня и гравия, экипаж=1	маш.-ч	0,00057	8555	1 122,40					
				0,1311	2 150,00	282,90					
	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,015	4131	14 253,00					
				3,45	-	-					
	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,189	3912	170 055,00					
				43,47	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	33	228,00					
				6,9	-	-					
2	**1127-0403-0104**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-**	м2 основания	-1 150,00	61,57	12,28	-70 806	-14 122	-56 684	-4 918,00	-81 782,00
					-	3,96	-	-4 554	-	-6 058,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00168	-1,932	-					
						-					
	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00086	6397	-6 325,00					
				-0,989	2 150,00	-2 127,50					
	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00082	8272	-7 797,00					
				-0,943	2 569,00	-2 426,50					
	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	0,0126	3912	-56 684,00					
				-14,49	-	-					
3	**1127-0401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР=108%**	м3 материала основания в плотном теле	11,50	11 895,80	1 294,55	136 802	14 887	119 707	6 241,00	154 486,00
					191,95	310,58	2 207	3 572	-	11 443,00	
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,144	1,656	-					

		разряд работы 2,9)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1357	1,56055	-					
						-					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0155	12685	2 261,13					
				0,17825	2 569,00	457,93					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0429	5809	2 865,92					
				0,49335	1 799,00	887,57					
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0708	11301	9 201,27					
				0,8142	2 569,00	2 091,74					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0065	7479	559,02					
				0,07475	1 799,00	134,44					
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	9463	119 707,00					
				12,65	-	-					
	261-107-0369	Вода с открытых источников	м3	0,05	0	-					
				0,575	-	-					
4	**290-000-0001**	**Тротуарная плитка 600х600х50 мм**	м2	230,00	3 125,00	-	718 750	-	718 750	-	776 250,00
					-	-	-	-	-	57 500,00	
5	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%**	м бортового камня	80,00	3 808,55	40,21	304 684	3 217	218 936	90 549,00	426 852,00
					1 031,64	16,39	82 531	1 311	-	31 619,00	
	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,698	55,84	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065	0,52	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0061	6330	3 088,80					
				0,488	2 569,00	1 253,60					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	128,00					
				0,032	1 799,00	57,60					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	43603	205 806,00					
				4,72	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	38603	1 853,00					
				0,048	-	-					

	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	79039	10 750,00					
				0,136	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	527,00					
				0,8	-	-					
6	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	1,28	47 149,00	-	60 351	-	60 351	-	65 179,00
					-	-	-	-	-	4 828,00	
1.1 Тип 1											
7	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%**	м3 материала основания в плотном теле	61,40	9 531,44	1 341,30	585 230	82 356	491 089	34 195,00	668 979,00
					191,95	323,71	11 786	19 876	-	49 554,00	
	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,144	8,8416	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,143	8,7802	-					
						-					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т. экипаж=1	маш.-ч	0,0155	12685	12 072,47					
				0,9517	2 569,00	2 444,95					
	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0476	5809	16 977,71					
				2,92264	1 799,00	5 257,68					
	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0708	11301	49 126,75					
				4,34712	2 569,00	11 168,05					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0091	7479	4 178,88					
				0,55874	1 799,00	1 005,12					
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	6554	490 947,00					
				74,908	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	33	142,00					
				4,298	-	-					
8	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108%**	м2 основания	614,00	1 152,65	315,52	707 727	193 729	486 018	94 581,00	866 493,00
					45,57	97,06	27 980	59 595	-	64 185,00	
	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,033	20,262	-					

		разряд работы 2,5)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04038	24,79332	-					
						-					
	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00235	8982	12 961,54					
				1,4429	2 569,00	3 708,56					
	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т. экипаж=1	маш.-ч	0,00036	12685	2 805,98					
				0,22104	2 569,00	564,88					
	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0106	6397	41 635,34					
				6,5084	2 150,00	13 993,06					
	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0239	8272	121 387,80					
				14,6746	2 569,00	37 699,60					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0026	7479	11 942,30					
				1,5964	1 799,00	2 873,52					
	321-212-0101	Распределители щебня и гравия, экипаж=1	маш.-ч	0,00057	8555	2 996,32					
				0,34998	2 150,00	755,22					
	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм, группа 3	м3	0,015	4131	38 050,00					
				9,21	-	-					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,189	3855	447 360,00					
				116,046	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	33	608,00					
				18,42	-	-					
9	**1127-0403-0104**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-**	м2 основания	6 140,00	60,85	12,28	373 619	75 399	298 220	26 259,00	431 868,00
					-	3,96	-	24 314	-	31 990,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00168	10,3152	-					
						-					
	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00086	6397	33 770,00					

		гладкие массой 8 т, экипаж=1		5,2804	2 150,00	11 359,00					
	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00082	8272	41 629,20					
				5,0348	2 569,00	12 955,40					
	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм, группа 3	м3	0,0126	3855	298 220,00					
				77,364	-	-					
10	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	5,53	177 171,75	2 809,23	979 051	15 524	963 527	7 442,00	1 065 412,00
					-	1 247,00	-	6 891	-	78 919,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1,60254	-					
						-					
	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л, экипаж=1	маш.-ч	0,29	9687	15 523,80					
				1,60254	4 300,00	6 890,92					
	216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	169284	963 527,00					
				5,69178	-	-					
11	**1127-0602-0306**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%**	м2 покрытия	614,00	2 424,27	217,88	1 488 502	133 778	1 336 125	41 764,00	1 652 687,00
					30,29	32,69	18 598	20 072	-	122 421,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,018	11,052	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01364	8,37496	-					
						-					
	313-403-0401	Нарезчик швов, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	1155	73,68					
				0,0614	-	-					
	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т, экипаж=1	маш.-ч	0,00004	5273	128,94					
				0,02456	2 150,00	55,26					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0012	4036	2 971,76					
				0,7368	1 799,00	1 326,24					
	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0019	10180	11 874,76					
				1,1666	2 569,00	2 996,32					
	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой	маш.-ч	0,0019	16541	19 298,02					
				1,1666	2 150,00	2 511,26					

		от 8,8 до 9,2 т, экипаж=1									
	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0057	14694	51 428,64					
				3,4998	2 569,00	8 988,96					
	321-202-0201	Гудронаторы ручные, экипаж=1	маш.-ч	0,00003	129	-					
				0,01842	-	-					
	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	34379	44 330,80					
				1,2894	2 569,00	3 309,46					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0008	7479	3 671,72					
				0,4912	1 799,00	884,16					
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0959	22672	1 334 983,00					
				58,8826	-	-					
	216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0000108	169284	1 124,00					
				0,0066312	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	18,00					
				0,614	-	-					
12	**1127-0602-0406**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР=108%**	м2 покрытия	2 456,00	270,45	0,02	664 225	49	657 643	7 056,00	724 983,00
					2,66	-	6 533	-	-	53 702,00	
	006-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,0014	3,4384	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0	0	-					
						-					
	321-202-0201	Гудронаторы ручные, экипаж=1	маш.-ч	0,00017	129	49,12					
				0,41752	-	-					
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	0,0118	22672	657 054,00					
				28,9808	-	-					
	216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0000014	169284	589,00					
				0,0034384	-	-					
13	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР=108%**	т	3,68	177 171,75	2 809,23	652 701	10 349	642 352	4 962,00	710 276,00
					-	1 247,00	-	4 594	-	52 613,00	
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1,06836	-					

						-					
	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л, экипаж=1	маш.-ч	0,29	9687	10 349,20					
				1,06836	4 300,00	4 593,95					
	216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	1,03	169284	642 352,00					
				3,79452	-	-					
14	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.**	м2 покрытия	614,00	2 374,09	229,97	1 457 691	141 202	1 297 892	41 232,00	1 618 837,00
					30,29	31,89	18 598	19 580	-	119 914,00	
	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,018	11,052	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01364	8,37496	-					
						-					
	313-403-0401	Нарезчик швов, экипаж=1	маш.-ч	0,0001	1155	73,68					
				0,0614	-	-					
	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т. экипаж=1	маш.-ч	0,00004	5273	128,94					
				0,02456	2 150,00	55,26					
	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин, экипаж=1	маш.-ч	0,0012	4036	2 971,76					
				0,7368	1 799,00	1 326,24					
	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0038	16541	38 596,04					
				2,3332	2 150,00	5 016,38					
	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9.1 до 10.1 т. экипаж=1	маш.-ч	0,0057	14694	51 428,64					
				3,4998	2 569,00	8 988,96					
	321-202-0201	Гудронаторы ручные, экипаж=1	маш.-ч	0,00003	129	-					
				0,01842	-	-					
	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3, экипаж=1	маш.-ч	0,0021	34379	44 330,80					
				1,2894	2 569,00	3 309,46					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0008	7479	3 671,72					
				0,4912	1 799,00	884,16					
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	т	0,0976	21639	1 296 750,00					

		1225-2019 типа Б, марки II		59,9264	-	-					
	216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0000108	169284	1 124,00					
				0,0066312	-	-					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	33	18,00					
				0,614	-	-					
15	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%**	м бортового камня	115,00	3 808,55	40,21	437 983	4 624	314 721	130 166,00	613 601,00
					1 031,64	16,39	118 639	1 885	-	45 452,00	
	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,698	80,27	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0065	0,7475	-					
						-					
	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т,	маш.-ч	0,0061	6330	4 440,15					
				0,7015	2 569,00	1 802,05					
	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0004	3988	184,00					
				0,046	1 799,00	82,80					
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,059	43603	295 847,00					
				6,785	-	-					
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	38603	2 663,00					
				0,069	-	-					
	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0017	79039	15 453,00					
				0,1955	-	-					
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	659	758,00					
				1,15	-	-					
16	**255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	6,21	47 149,00	-	292 795	-	292 795	-	316 219,00
					-	-	-	-	-	23 424,00	

Раздел 2 Озеленение

17	**1147-0112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР=88%**	м2	1 631,00	653,56	12,88	1 065 956	21 007	473 642	507 659,00	1 699 504,00
					350,28	3,42	571 307	5 578	-	125 889,00	
	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,2678	436,7818	-					

		разряд работы 2,2)				-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0019	3,0989	-					
						-					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0014	7479	17 076,57					
				2,2834	1 799,00	4 110,12					
	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т, экипаж=1	маш.-ч	0,0014	107	244,65					
				2,2834	-	-					
	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.), экипаж=1	маш.-ч	0,0005	4510	3 686,06					
				0,8155	1 799,00	1 467,90					
	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,15	1936	473 642,00					
				244,65	-	-					
18	**1147-0112-0106**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР=88%**	м2	1 631,00	347,64	204,92	567 001	334 225	106 211	182 123,00	809 054,00
					77,60	49,29	126 566	80 392	-	59 930,00	
	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0525	85,6275	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0274	44,6894	-					
						-					
	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л, экипаж=1	маш.-ч	0,0274	7479	334 224,52					
				44,6894	1 799,00	80 391,99					
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	33	5 382,00					
				163,1	-	-					
	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	3091	100 828,00					
				32,62	-	-					

Раздел 3 МАФ

19	**8601-0302-0306**	**Скамья антивандальная НР=91%**	шт.	2,00	60 060,00	190,00	120 120	380	114 292	5 052,00	135 186,00
					2 724,00	52,00	5 448	104	-	10 014,00	
	001-0000	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,7737	3,5474	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машиниста	чел-ч	0,0314	0,0628	-					
						-					
	398-888-8217	Машины и механизмы УСН 8601, экипаж=1	маш.-ч	1	190	380,00					

		экипаж=1		2	52,00	104,00						
	298-888-8217	Материалы УСН 8601	шт.	1	57146	114 292,00						
				2	-	-						
20	**8601-0303-0202**	**Урна на двух стойках НР=91%**	шт.	2,00	38 275,00	85,00	76 550	170	72 510	3 560,00	86 519,00	
					1 935,00	21,00	3 870	42	-	6 409,00		
	001-0000	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,2044	2,4088	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машиниста	чел-ч	0,0131	0,0262	-						
						-						
	398-888-8231	Машины и механизмы УСН 8601, экипаж=1	маш.-ч	1	85	170,00						
				2	21,00	42,00						
	298-888-8231	Материалы УСН 8601	шт.	1	36255	72 510,00						
				2	-	-						

Раздел 4 Ограждение

21	**8601-0602-0302**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30 16 НР=91%**	секция	78,00	78 697,00	7 087,00	6 138 366	552 786	4 040 244	1 594 211,00	8 351 183,00	
					19 812,00	2 648,00	1 545 336	206 544	-	618 606,00		
	001-0000	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	11,0873	864,8094	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машиниста	чел-ч	1,1657	90,9246	-						
						-						
	398-888-8297	Машины и механизмы УСН 8601, экипаж=1	маш.-ч	1	7087	552 786,00						
				78	2 648,00	206 544,00						
	298-888-8297	Материалы УСН 8601	шт.	1	51798	4 040 244,00						
				78	-	-						
22	**8601-0605-0201**	**Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР=91%**	комплект	1,00	391 859,00	5 830,00	391 859	5 830	353 191	32 037,00	457 808,00	
					32 838,00	2 367,00	32 838	2 367	-	33 912,00		
	001-0000	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17,9639	17,9639	-						
						-						
	099-0100	Затраты труда машиниста	чел-ч	1,0504	1,0504	-						
						-						

	398-888-8317	Машины и механизмы УСН 8601, экипаж=1	маш.-ч	1	5830	5 830,00					
				1	2 367,00	2 367,00					
	298-888-8317	Материалы УСН 8601	шт.	1	353191	353 191,00					
				1	-	-					
23	**8601-0605-0401**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками НР=91%**	комплект	2,00	125 799,00	189,00	251 598	378	221 472	27 198,00	301 100,00
					14 874,00	70,00	29 748	140	-	22 304,00	
	001-0000	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,0139	16,0278	-					
						-					
	099-0100	Затраты труда машиниста	чел-ч	0,0412	0,0824	-					
						-					
	398-888-8326	Машины и механизмы УСН 8601, экипаж=1	маш.-ч	1	189	378,00					
				2	70,00	140,00					
	298-888-8326	Материалы УСН 8601	шт.	1	110736	221 472,00					
				2	-	-					

Итого по смете **22 177 951,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 612 466,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 648 338,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	474 627,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 407 540,01
- накладные расходы, тенге	2 866 798,00
в т.ч. зарплата, тенге	258 011,82
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 642 811,00

Составил

Проверил

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 1 Общестроительные работы

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Земляные работы

Подраздел без наименования

1 1101-0101-0362 160
2 1101-0205-0302 5 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3 1101-0104-0402 25
4 1101-0205-0502 7
5 1101-0201-0501 32

Раздел №2 Фундаменты

Подраздел без наименования

6 1108-0101-0201 ОбФ1 = (25*2+12*2)*1.2*0.2+25*1*0.2 = 22,76
7 1107-0101-0101 7
8 1107-0101-0102 41
9 221-104-0102 ОбФ2 = 0.18*7+0.46*41 = 20,12
10 1106-0101-0119 2,5
11 1107-0501-0104 52
Ресурс исключен 331-101-0101
Ресурс исключен 314-104-0101
12 1107-0501-0103 25
Ресурс исключен 331-101-0101
Ресурс исключен 314-104-0101
13 1107-0501-0102 ОбФ3 = 6+10+4 = 20
Ресурс исключен 331-101-0101
Ресурс исключен 314-104-0101
14 1107-0501-0101 ОбФ4 = 3+64+28 = 95
Ресурс исключен 314-104-0101
Ресурс исключен 331-101-0101
15 221-102-0101 ОбФ5 = 0.815*52+0.543*25 = 55,955
16 221-102-0101 ОбФ6 = 0.398*10 = 3,98
17 221-102-0101 ОбФ7 = 0.293*6+0.265*4+0.195*3+0.127*28+0.19*64 = 19,119
18 261-102-0251 ОбФ8 = (4*9.36+2*4.02+1*5.8)/1000 = 0,05128
19 1106-0101-0119 2,5
20 1106-0101-0120 6,5
21 261-102-0252 ОбФ9 = 0.617*536/1000 = 0,33071

Раздел №3 Стены

Подраздел без наименования

22 1108-0101-0303 ОбФ10 = (25+12)*2*0.5+25*0.4 = 47
23 1108-0301-0101 ОбФ11 = ((25+12*2)*5.8+25*3.7-1.74*1.17*13-2.4*1.3-2.1*1)*0.4 = 138,00584
24 213-304-0101 9114
25 1126-0201-0101 ОбФ12 = ((25+12*2)*5.8+25*3.7-1.74*1.17*13-2.4*1.3-2.1*1)*0.1 = 34,50146
Ресурс исключен 321-201-0101
Ресурс исключен 217-101-0401
Ресурс исключен 261-105-0138
Ресурс исключен 314-502-0303
Ресурс исключен 217-108-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 216-201-0701
	Ресурс исключен 215-202-0503
26	234-101-0204 ОбФ13 = ((25+12*2)*5.8+25*3.7-1.74*1.17*13-2.4*1.3-2.1*1)*0.1 = 34,50146 (Коб = 0,97)
27	1108-0401-0303 ОбФ14 = (25+12*2)*5.8+25*3.7-1.74*1.17*13-2.4*1.3-2.1*1 = 345,0146
28	1108-0201-0107 ОбФ15 = (25*3-0.9*2.1*4-1.03*2.1)*0.38 = 24,80526
29	1108-0401-0303 ОбФ16 = (5.71*4+3.4+1.73+2.1+3.12+1.73+0.9+22.43+4.07*6+2.12+1.7+0.9+3.21)*3-0.9*2.1*15 = 243,45
30	1107-0503-0110 ОбФ17 = 51+6+18+3+11+6 = 95
	Ресурс исключен 331-101-0101
31	222-102-0101 ОбФ18 = 0.035*51+0.041*6+0.017*18+0.037*3+0.014*11+0.011*6 = 2,668
32	214-210-0201 ОбФ19 = 0.89*3/1000 = 0,00267
33	214-201-0102 ОбФ20 = 2.16*45/1000 = 0,0972
34	1108-0201-1001 ОбФ21 = ((1.8*2+4.7)*4.8-1.8*2.6)*0.38 = 13,3608
Раздел №4 Перекрытие	
	Подраздел без наименования
35	1107-0102-0106 ОбФ22 = 5+3+22+4+1+1 = 36
36	222-203-0404 ОбФ23 = 6.3*1.5*5+6.3*1.2*3+6*1.5*22+6*1.2*4+6*1*1+4.8*1.2*1 = 308,49
Раздел №5 Кровля	
	Подраздел без наименования
	Вентшахта
37	1108-0201-0109 0,5 (Коб = 3)
38	1126-0201-0101 0,3 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 216-201-0701
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 314-502-0303
39	234-101-0202 0,9 (Коб = 0,97)
40	1115-0207-0101 3,75 (Коб = 3)
41	1120-0701-0205 3
	Кровля здания
42	1112-0101-1504 300
43	1112-0101-1505 300
44	1112-0101-1303 300
45	234-101-0305 60 (Коб = 1,03)
46	1112-0101-1701 300
47	1112-0101-1702 300 (Коб = 15)
48	1106-0301-0410 ОбФ24 = 300*1/1000 = 0,3
49	214-403-0101 ОбФ25 = 300*1/1000 = 0,3
50	1108-0201-0301 ОбФ26 = 0.38*0.38*0.2*24 = 0,69312
51	1110-0102-0401 ОбФ27 = 0.18+0.12+0.09+1.14+0.18+0.45+0.3+0.2+0.5+0.1+0.06 = 3,32
52	1110-0105-0101 3,8
53	1208-0101-1402 327,5
54	1112-0101-0716 327,5
55	1110-0115-0101 7,12
56	1110-0115-0201 327,5
57	1112-0101-0410 49
58	214-105-0102 ОбФ28 = 0.002*49 = 0,098
59	1112-0101-1001 ОбФ29 = 49*0.5 = 24,5
	Кровля тамбура
60	1112-0101-1504 8,4
61	1112-0101-1303 8,4
62	234-101-0305 1,68 (Коб = 1,03)
63	1112-0101-1402 8,4 (Коб = 0,115)
64	1112-0101-1701 8,4
65	1112-0101-1702 8,4 (Коб = 15)
66	1112-0101-0201 8,4
67	1112-0101-0401 13
68	1112-0101-1001 ОбФ30 = 8.3*0.5 = 4,15
69	1208-0101-1803 1
70	1208-0101-1901 4
	Ресурс исключен 314-504-1301
Раздел №6 Проемы	
	Подраздел без наименования
	Двери
71	1109-0403-0403 6,24
72	223-207-0102 6,24
73	1110-0107-0101 2,1
74	1110-0107-0106 ОбФ31 = 2.1*5+1.89*9+1.68*3+1.47*4 = 38,43

№ п/п	Показатели
75	261-104-0217 2,1
76	223-201-0103 ОбФ32 = 2.1*5+1.89*9 = 27,51
77	223-201-0102 ОбФ33 = 1.68*3+1.47*4 = 10,92
78	261-107-0997 44
79	261-107-0629 44
80	223-502-0301 22
	Витражи
81	1110-0501-0501 ОбФ39 = 1.8*2.6-1.2*2 = 2,28
82	223-102-0306 ОбФ40 = 1.8*2.6-1.2*2 = 2,28
83	1110-0501-0203 2,4
84	223-203-0404 2,4
	Окна
85	1110-0501-0103 0,3078
86	1110-0501-0108 ОбФ34 = 1.74*1.17*13+2.04*1.86 = 30,2598
87	223-102-0102 0,3078
88	223-102-0303 ОбФ35 = 2.04*1.86 = 3,7944
89	223-102-0308 ОбФ36 = 1.74*1.17*13 = 26,4654
90	1110-0501-0401 ОбФ37 = 1.41*13 = 18,33
91	1208-0101-1804 ОбФ38 = 1.2*13 = 15,6
Раздел №7 Полы	
	Тип 3
92	1111-0101-0102 36,8
93	1111-0101-0204 36,8 (Коб = 0,1)
94	1127-0602-0901 ОбФ47 = 36.8*0.006 = 0,2208
95	1111-0101-0209 36,8 (Коб = 0,08)
96	1111-0101-0901 36,8
97	234-102-0103 36,8 (Коб = 0,05)
98	1111-0101-1101 36,8
99	1111-0101-1102 36,8 (Коб = 2)
100	1106-0301-0410 ОбФ48 = 36.8*2.019/1000 = 0,0743
101	214-403-0101 ОбФ49 = 36.8*2.019/1000 = 0,0743
102	1111-0101-2702 36,8
103	1111-0101-3904 36,8 (Коб = 1,05)
	Тип 1
104	1111-0101-0102 189,92
105	1111-0101-0204 189,92 (Коб = 0,1)
106	1127-0602-0901 ОбФ41 = 189.92*0.006 = 1,13952
107	1111-0101-0209 189,92 (Коб = 0,08)
108	1111-0101-0901 189,92
109	234-102-0103 189,92 (Коб = 0,05)
110	1111-0101-1101 189,92
111	1111-0101-1102 189,92 (Коб = 2)
112	1106-0301-0410 ОбФ42 = 189.92*2.019/1000 = 0,38345
113	214-403-0101 ОбФ43 = 189.92*2.019/1000 = 0,38345
114	1111-0101-3602 189,92
115	1111-0101-4003 189,92 (Коб = 1,05)
	Подраздел без наименования
	Тип 2
116	1111-0101-0102 53,35
117	1111-0101-0204 53,35 (Коб = 0,1)
118	1127-0602-0901 ОбФ44 = 53.35*0.006 = 0,3201
119	1111-0101-0209 53,35 (Коб = 0,08)
120	1111-0101-0901 53,35
121	234-102-0103 53,35 (Коб = 0,05)
122	1111-0101-1101 53,35
123	1111-0101-1102 53,35 (Коб = 2)
124	1106-0301-0410 ОбФ45 = 53.35*2.019/1000 = 0,10771
125	214-403-0101 ОбФ46 = 53.35*2.019/1000 = 0,10771
126	1111-0101-2707 53,35
127	1111-0101-3905 53,35 (Коб = 1,05)
	Утепление по перриметру
128	1111-0101-0803 ОбФ50 = (25+12)*2*0.8*0.3 = 17,76
Раздел №8 Внутренняя отделка	
	Подраздел без наименования
129	1115-0203-0502 ОбФ51 = 23.3+198.1+52.27+9.3 = 282,97
130	1115-0206-0206 ОбФ52 = 23.3+198.1+52.27+9.3 = 282,97

№ п/п	Показатели
131	1115-0203-0105 ОбФ53 = 509.2+211.92+22.6 = 743,72
132	1115-0107-0101 34,5
133	1115-0405-0106 ОбФ54 = 23.3+198.1+52.27+9.3 = 282,97
134	1115-0405-0103 ОбФ55 = 509.2+211.92+22.6 = 743,72
Раздел №9 Наружная отделка	
	Подраздел без наименования
135	1115-0109-0202 390
136	1115-0106-0501 47,6
	213-306-0101 Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая 1,015
Раздел №10 Разные работы	
	Крыльцо Кр-1
137	1111-0101-0102 20
138	1108-0101-0202 20 (Коб = 0,1)
139	1106-0101-0115 6,48
140	214-210-0201 0,4005
141	214-210-0101 0,00576
142	1106-0301-0407 0,009
143	1111-0101-2502 27,2
144	255-102-0201 27,2
145	290-000-0000 (кпл) Накрывычный элемент двухскатный 300х190х55/90 1 шт 70 268
146	214-210-0201 0,00886
147	214-210-0101 0,00938
148	1108-0301-0101 1,84
149	213-302-0101 140
150	1107-0519-0104 ОбФ58 = 2.49+12.77 = 15,26
151	1113-0301-0406 2,5
	Ресурс исключен 314-502-0301
152	1113-0301-1406 2,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 314-502-0301
	Крыльцо Кр-2
153	1108-0101-0201 ОбФ59 = 0.6*2.1*2*0.1 = 0,252
154	1108-0301-0101 0,4
155	213-304-0101 27
156	1106-0101-0101 0,85
157	1106-0101-0115 1,5
158	214-403-0101 0,00058
159	1106-0301-0407 0,07182
160	1111-0101-2702 ОбФ60 = 2.1*2.41+2.41*0.15*4 = 6,507
	Отмостка
161	1111-0101-0102 ОбФ61 = (25*2+12*2-4.7+1.58*2)*1 = 72,46
162	1106-0101-0101 ОбФ62 = (25*2+12*2-4.7+1.58*2)*1 = 72,46 (Коб = 0,1)
	Подраздел без наименования
	Козырек К-1
163	1109-0302-0112 0,18054 (Коб = 2)
164	222-512-0501 0,18054 (Коб = 2)
165	1109-0701-0127 ОбФ56 = (62.92+50.52+57.21+13.52+27.52)/1000 = 0,21169
166	214-203-0102 ОбФ57 = (62.92+50.52+57.21+13.52)/1000 = 0,18417
167	214-201-0102 0,02752
168	1109-0401-0201 5,44
	Ресурс исключен 261-102-0226
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 224-102-1007
	Ресурс исключен 222-525-0102
	Ресурс исключен 261-107-0252
169	224-102-1007 5,44
170	1106-0301-0301 5,44
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 215-204-0503
171	212-101-0609 0,71
172	214-403-0101 0,01844
173	214-210-0201 0,00312 (Коб = 7)
174	214-210-0101 0,00034 (Коб = 7)
175	1109-0701-0127 0,27795

№ п/п	Показатели
176	214-205-0102 0,27795
177	1113-0301-0406 21,3
	Ресурс исключен 314-502-0301
178	1113-0301-1406 21,3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 314-502-0301
179	1112-0101-1602 4,9
180	1112-0101-0105 4,9
181	1110-0104-0203 4,9
	Ресурс исключен 215-302-0202
	Ресурс исключен 343-102-0101
182	215-304-0106 4,9

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 2 Водопровод и канализация

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)

Подраздел без наименования

1 1116-0301-0206 4
2 1116-0301-0203 27
3 1116-0501-0401 6,5
4 1126-0101-1701 31
5 234-303-0313 4 (Коб = 1,1)
6 234-303-0307 27 (Коб = 1,1)
7 1116-0601-0101 20
Ресурс исключен 315-103-0501
Ресурс исключен 217-101-0105
Ресурс исключен 261-107-0571
Ресурс исключен 261-301-0282
Ресурс исключен 261-301-0303
8 242-301-1201 8
9 242-301-1203 5
10 242-207-4001 4
11 242-307-0203 3
12 1116-0701-0102 1
13 1118-0501-0101 2
14 290-000-0000 (кпл) Циркуляционный насос Grundfos UPA 120 AUTO 1 шт 2 60893
15 290-000-0000 (кпл) Хомут для труб FGRS 25-38 1 шт 4 205
16 1118-0401-0109 1
17 1109-0701-0127 0,0949
18 214-203-0101 0,0387
19 214-101-0201 0,0562
20 1113-0301-0406 2,8
21 1113-0301-1406 2,8

Раздел №2 Трубопровод горячей воды (Т3)

Подраздел без наименования

22 1117-0801-0201 1
23 513-106-0105 1
24 242-207-3701 5

Раздел №3 Канализация бытовая (К1)

Подраздел без наименования

25 1116-0501-0101 3,5
26 1116-0501-0102 15,85
27 241-203-0407 15,85 (Коб = 0,998)
28 241-220-0204 1
29 241-209-2406 9
30 241-209-2404 2
31 241-212-0501 2
32 241-208-3603 4
33 241-208-3601 2

№ п/п	Показатели
34	241-210-1102 2
35	241-213-0701 2
36	241-213-0704 1
37	290-000-0000 (кпл) ТП-98.100 Лючок-прочистка Dn110 (ревизия канализационная) 1 шт 3 42112

Раздел №4 Санитарно-техническое оборудование

Подраздел без наименования

38	1117-0301-0101 3
39	1117-0101-0106 3
40	244-104-0601 3
41	244-104-0408 3
42	1117-0101-0110 1
43	244-102-0801 1
44	244-104-0605 1
45	244-104-0505 1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 3 Отопление и вентиляция

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Отопление

Подраздел без наименования

1 1116-0301-0101 8
2 1116-0301-0102 22
3 1116-0301-0103 20
4 1116-0301-0104 40
5 290-000-0000 (кпл) Термостатический клапан RA-G15 1 шт 17 6027
6 1116-0601-0101 19
Ресурс исключен 315-103-0501
Ресурс исключен 261-107-0571
Ресурс исключен 261-301-0282
Ресурс исключен 261-301-0303
Ресурс исключен 217-101-0105
7 242-207-3701 19
8 1118-1101-0105 17
Ресурс исключен 261-301-0405
9 242-207-3801 17
10 1118-0301-0104 27,03
11 245-102-0106 159
12 1113-0301-0406 7,5
13 1113-0301-1421 7,5 (Коб = 2)
14 1116-1101-0101 90
15 1113-0301-1406 0,5 (Коб = 3)
Ресурс исключен 236-203-0109
16 290-000-0000 (кпл) Камкор Антикор 1 кг ОбФ1 = 0.5*1.5 = 0,75 1607
17 290-000-0000 (кпл) Камкор Классик 1 литр ОбФ2 = 0.5*1 = 1 (Коб = 2) 2054

Раздел №2 Вентиляция

Подраздел без наименования

П1

18 1120-2501-0101 1
19 290-000-0000 (кпл) Приточная установка CP-1-S-W-P/1-6/-I-IS 1 шт 1 241071
20 1120-0101-0311 ОбФ3 = (0.6+0.3)*2*2.7 = 4,86
21 246-302-0101 1
22 1120-0101-0309 ОбФ4 = 0.3*4*5 = 6
23 1120-0301-0101 17
Ресурс исключен 212-401-0104
Ресурс исключен 214-210-0101
Ресурс исключен 261-302-0142
24 290-000-0000 (кпл) Решетка однорядная РВ1 150х150 1 шт 17 1964
25 246-306-0535 1
26 1120-0101-0311 ОбФ5 = (0.45+0.3)*2*1 = 1,5

В1

27 1120-1501-0101 1
28 290-000-0000 (кпл) Вентилятор DOSPEL WK 200 1 шт 1 50893

№ п/п	Показатели
29	1120-0101-0309 ОбФ6 = 0.2*4*2.6+0.15*4*3.4 = 4,12
30	1120-2601-1601 4
31	290-000-0000 (кпл) Настенный кондиционер Alaska ALHi-09J 1 шт 4 117857
Раздел №3 Теплоснабжение калориферов	
	Подраздел без наименования
32	1116-0301-0203 9,5
33	1126-0101-1701 9,5
34	234-303-0308 9,5 (Коб = 1,1)
35	1116-0601-0101 5
	Ресурс исключен 315-103-0501
	Ресурс исключен 261-301-0303
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-107-0571
36	242-206-1605 5
37	1118-0701-0210 2
38	1118-0501-0101 1
39	511-401-0105 1
40	1118-1001-0101 1
	Ресурс исключен 2304-1013-0705
41	1116-0601-0101 3
	Ресурс исключен 315-103-0501
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 261-107-0571
	Ресурс исключен 261-301-0303
	Ресурс исключен 261-301-0282
42	242-304-0601 2
43	242-306-0303 1

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 4 Электросвещение

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Низковольтное оборудование

Подраздел без наименования

1 1308-0304-0203 1
2 290-000-0000 (кпл) Ящик автоматического включения резерва Я8301-4064 УХЛ3 1 шт 1 198348
3 290-000-0000 (кпл) ПР 8804-1112-54 УХЛ 3.1 (ЩС1 Нас.ст), Пункт распределительный 1 шт 1 159170
4 247-301-0211 1
5 290-000-0000 (кпл) Выключатель автоматический ВА57Ф35-100А 1 шт 1 22973
6 290-000-0000 (кпл) A61F29 3п 63А Автоматический выключатель 1 шт 3 4214
7 290-000-0000 (кпл) A61F29 1п 6,3А Автоматический выключатель 1 шт 2 1125
8 290-000-0000 (кпл) A61F29 1п 25А Автоматический выключатель 1 шт 1 1563
9 290-000-0000 (кпл) A61F29 1п 10А Автоматический выключатель 1 шт 2 1071
10 290-000-0000 (кпл) A61F29 1п 1,6А Автоматический выключатель 1 шт 1 893
11 290-000-0000 (кпл) Устройство защитного отключения Ф1211 (тип АС) 16А-30мА 220В 1Р+N 1 шт 1 23753
12 1308-0304-0304 4
13 247-201-0602 1
14 247-201-0601 2
15 290-000-0000 (кпл) Ящик автоматического ключения резерва Я8301-4064 УХЛ3 1 шт 1 198348

Раздел №2 Светотехническое оборудование

Подраздел без наименования

16 1121-0401-0101 48
17 290-000-0000 (кпл) Светильник ARS/R UNI LED 595 32Вт 4000К IP20 1 шт 32 31071
18 290-000-0000 (кпл) Светильник ARCTIC LED 1500 65Вт IP65 1 шт 4 48839
19 290-000-0000 (кпл) Светильник ARCTIC LED 1200 50Вт IP65 1 шт 12 38839
20 1121-0401-0401 1

Раздел №3 Электроустановочные изделия

Подраздел без наименования

21 1121-0202-0201 56
22 247-214-0119 27
23 247-212-0101 27
24 247-212-0103 2

Раздел №4 Кабели

Подраздел без наименования

25 1121-0201-0105 10
26 1121-0201-0103 138
27 1121-0202-0101 1112
28 243-106-0906 0,1
29 243-106-0502 0,9
30 243-106-0902 0,1
31 243-106-0302 0,12
32 243-106-0501 0,03

Раздел №5 Электромонтажные и прочие изделия

Подраздел без наименования

33 290-000-0000 (кпл) Коробка распределительная У195 1 шт 50 53

№ п/п	Показатели
34	1121-0101-0205 10
35	261-301-0122 10
36	1121-0101-0205 15
37	241-207-0202 15
38	1121-0101-0106 130
39	241-102-0119 130
40	1308-0205-1401 1
41	261-301-0149 3

Раздел №6 Заземление

Подраздел без наименования

42	1308-0208-0207 60
43	1308-0208-0208 10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 5 Системы связи

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Телефонизация

Подраздел без наименования

1 1310-0702-0501 3
2 248-201-0101 8
3 290-000-0000 (кпл) Факс Panasonic KX-FL423RUW 1 шт 1 123661
4 247-214-0203 9
5 1121-0101-0205 100
6 241-207-0303 100
7 1121-0201-0101 180
8 243-301-0124 0,03
9 290-000-0000 (кпл) Кабель сетевой UTP cat 5e 2x2x0.4 мм 1 м 150 63

Раздел №2 Телевидение

Подраздел без наименования

10 1310-0410-0102 3
11 290-000-0000 (кпл) Антенная телевизионная коллективная одноканальная АТКГ-1.1.1.2 1 шт 1 32500
12 290-000-0000 (кпл) Антенная телевизионная коллективная широкополасная АТКГ-4.1.6-12.2 1 шт 1 22054
13 290-000-0000 (кпл) Антенная телевизионная коллективная дициметрового диапозона волн "АММА" АТКГ-5.2.21-41.15А 1 шт 1 4286
14 290-000-0000 (кпл) Усилитель телевизионный широкополосной коллективный УТШК-2-В.0.1 1 шт 1 2679
15 290-000-0000 (кпл) Фильтр телевизионный диапозонный полосовой ФТД-1.I.II/III 1 шт 1 1518
16 1310-0702-0501 1
17 290-000-0000 (кпл) Коробка антенная модифицированная КАМ 1 шт 1 4018
18 1134-0101-0101 0,01
19 290-000-0000 (кпл) Мачта для установки антенн МТ-6/1-М 1 шт 1 11830
20 290-000-0000 (кпл) Ответвитель ТВ сигнала 1x4 4 ТАР 1 шт 1 625
21 290-000-0000 (кпл) Телевизионная розетка TV-R 1 шт 1 1250
22 1121-0101-0101 3
23 243-904-0106 3
24 1121-0101-0201 15
25 241-207-0303 15
26 1310-0302-0108 1
27 290-000-0000 (кпл) Шкаф ШРУ-07 УХЛ4 1 шт 1 11473
28 1308-0201-0901 20
29 290-000-0000 (кпл) Кабель коаксиальный, RG-11 1 м 10 112
30 290-000-0000 (кпл) Кабель коаксиальный, RG-6 1 м 10 55

Раздел №3 Молниезащита, заземление

Подраздел без наименования

31 1308-0208-0206 35
32 1308-0208-0207 15
33 1308-0208-0208 3
34 1308-0208-0104 6

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №2-1 Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Смета №2-1 6 Технологическое оборудование

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1	580-000-0000	58
2	580-000-0000	7
3	580-000-0000	1
4	580-000-0000	3
5	580-000-0000	3
6	580-000-0000	14
7	580-000-0000	3
8	580-000-0000	5
9	580-000-0000	5
10	580-000-0000	1
11	580-000-0000	5
12	580-000-0000	1
13	580-000-0000	11
14	580-000-0000	2
15	580-000-0000	4
16	580-000-0000	7
17	580-000-0000	12

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №3-1 Котельная

Смета №3-1 1 Котельная

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1 580-000-0000 2
2 580-000-0000 1
3 580-000-0000 2
4 290-000-0000 (кпл) Бак подпиточный 1м3 1 шт 1 47321
5 290-000-0000 (кпл) Внутренняя приточно вытяжная вентиляция 1 шт 1 290179
6 290-000-0000 (кпл) Дымосос ДН 3.5 1 шт 2 371429
7 290-000-0000 (кпл) Труба дымовая Д 273 Н12 1 шт 1 1244592
8 290-000-0000 (кпл) Расширительный бак 2 м2 Н8.м Каркас для обвязки устройства бака 1 шт 1 1459643
9 290-000-0000 (кпл) Монтаж котлов и оборудования. 1 шт 1 1160714
10 290-000-0000 (кпл) Теплотрасса 1 м 100 6071

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №7-1 Благоустройство и озеленение

Смета №7-1 1 Вертикальная планировка

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №0 Раздел без наименования

Подраздел без наименования

1 1101-0104-0105 430
2 1101-0104-0113 430 (Коб = 3)
3 412-102-0103 182 (Коб = 3)
4 1101-0104-0105 125
5 1101-0104-0113 125 (Коб = 3)
6 1101-0104-0106 656
7 1101-0104-0114 656 (Коб = 3)
8 412-102-0109 313,25 (Коб = 9)
9 1101-0104-0105 179
10 1101-0104-0113 179 (Коб = 3)

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели

Заказ №4 15:54 Temp Строительство сельского клуба в селе Коктерек Коктерекского с/о. Уалихановского района. СКО

Регион: Северо-Казахстанская область Уалихановский район
Текущие цены с 01.04.2022 г.
НДС 12,00 %
Временные (табл.1 п.) 0%
Коэф. к временными 1
Коэф. к на ветер 1
Температурная зона
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п. (
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
-материалы: 1
-оборудование:1
Непредвиденные работы и затраты: 2,00

Объект №7-1 Благоустройство и озеленение

Смета №7-1 2 Покрытия, озеленения, МАФ и ограждение

Сметная прибыль 8,00 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к объему в смете 1,00
Коэф. для учета в объектной смете 1,00

Раздел №1 Покрытия

Тип 2

1 1127-0403-0101 230
2 1127-0403-0104 230 (Коб = -5)
3 1127-0401-0101 230 (Коб = 0,05)
4 290-000-0001 (кпл) Тротуарная плитка 600х600х50 мм 1 м2 230 3125
5 1127-0201-1002 80
Ресурс исключен 261-101-0341
6 255-101-0101 ОбФ4 = 80*0.2*0.08 = 1,28

Тип 1

7 1127-0401-0102 614 (Коб = 0,1)
8 1127-0403-0101 614
9 1127-0403-0104 614 (Коб = 10)
10 1127-0602-0901 ОбФ1 = 614*9/1000 = 5,526
11 1127-0602-0306 614
12 1127-0602-0406 614 (Коб = 4)
13 1127-0602-0901 ОбФ2 = 614*6/1000 = 3,684
14 1127-0602-0301 614
15 1127-0201-1002 115
Ресурс исключен 261-101-0341
16 255-101-0101 ОбФ3 = 115*0.3*0.18 = 6,21

Подраздел без наименования

Раздел №2 Озеленение

Подраздел без наименования

17 1147-0112-0103 1631
18 1147-0112-0106 1631

Раздел №3 МАФ

Подраздел без наименования

19 8601-0302-0306 2
20 8601-0303-0202 2

Раздел №4 Ограждение

Подраздел без наименования

21 8601-0602-0302 ОбФ5 = 234/3 = 78
22 8601-0605-0201 1
23 8601-0605-0401 2