"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 5

Заказчик : _____ Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **331 060,100** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **35 470,725** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			7 462,000	7 462,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			903,571	903,571
3		**Итого по разделу I**			**8 365,571**	**8 365,571**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	255 427,553	16 901,443	2 895,040	275 224,036
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	255 427,553	16 901,443	2 895,040	275 224,036
5		**Итого по разделу II**	**255 427,553**	**16 901,443**	**2 895,040**	**275 224,036**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			8 917,259	8 917,259
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (275224,035*3,24%)			8 917,259	8 917,259

8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			3 082,509	3 082,509
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (275224,035*1,12%)			3 082,509	3 082,509
8		**Итого по разделу III**			**11 999,768**	**11 999,768**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**255 427,553**	**16 901,443**	**23 260,379**	**295 589,375**
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**35 470,725**	**35 470,725**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**255 427,553**	**16 901,443**	**58 731,104**	**331 060,100**
		в т.ч. с разбивкой по годам			9 369,440	9 369,440
		2020 г.	255 427,553	16 901,443	49 361,664	321 690,660
		2021 г.				

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 5

Форма 2

Заказчик : _____

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **308250,92** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **33026,884** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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 спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО	176 799,947	7 127,546		183 927,493
		Итого по главе 2	176 799,947	7 127,546		183 927,493
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Тансформаторная подстанция	357,000	2 374,457		2 731,457
3	4-2	Наружные сети электроснабжения, электроосвещения	4 320,674	96,272		4 416,946
		Итого по главе 4	4 677,674	2 470,729		7 148,403
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	35 028,291	6 498,337		41 526,628
		Итого по главе 6	35 028,291	6 498,337		41 526,628
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				

5	7-1	Благоустройство территории	13 405,926			13 405,926
		Итого по главе 7	13 405,926			13 405,926
		Итого по главам 1-7	229 911,838	16 096,612		246 008,450
		сметная з/плата				47 330,702
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,510
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	3 448,678			3 448,678
		сметная з/плата (К=0,141)				486,264
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	3 448,678			3 448,678
		Итого по главам 1-8	233 360,516	16 096,612		249 457,128
		сметная з/плата				47 816,966
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,510
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	5 133,931			5 133,931
		сметная з/плата (0,9 %)				2 100,245
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
8	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2 757,181	2 757,181
		Итого по главе 9	5 133,931		2 757,181	7 891,112
		Итого по главам 1-9	238 494,447	16 096,612	2 757,181	257 348,240
		сметная з/плата				49 917,211
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				31,510
9		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**4 769,889**			**4 769,889**
		Итого по сметному расчету:				
10		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**243 264,336**	**16 096,612**	**2 757,181**	**262 118,129**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	243 264,336	16 096,612	2 757,181	262 118,129
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	**255 427,553**	**16 901,443**	**2 895,040**	**275 224,036**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	255 427,553	16 901,443	2 895,040	275 224,036
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**33 026,884**	**33 026,884**

	в т.ч. с разбивкой по годам				
15	2021 г. - НДС (12 %)			33 026,884	33 026,884
16	**Всего по сметному расчету**	**255 427,553**	**16 901,443**	**35 921,924**	**308 250,920**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
17	2021 г.	255 427,553	16 901,443	35 921,924	308 250,920

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**183927,493**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**22,064**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**33279,334**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	78027,097			78027,097	9,918	14452,787	
2	2-1-2	Металлические конструкции	79680,672			79680,672	10,696	16558,228	
3	2-1-3	Водоснабжение и канализация	1629,577	872,508		2502,085	0,184	293,543	
4	2-1-4	Отопление, вентиляция	5071,312	1096,002		6167,314	0,512	790,335	
5	2-1-5	Электротехническая часть	11829,266			11829,266	0,609	960,031	
6	2-1-6	Пожарная сигнализация	562,023			562,023	0,145	224,41	
7	2-1-7	Технологическая часть		5159,036		5159,036			
	Итого:		**176799,947**	**7127,546**		**183927,493**	**22,064**	**33279,334**	

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Архитектурно-строительная часть

Основание: 8-2020-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**78027,097**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14452,787**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,918**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Земляные работы										
1	**1101-0101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**646**	126,15	118,87	81496	76787	–	18441	107932
					7,29	32,36	4709	20904	–	7995	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	4,54138						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	9,8838						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	76787					
			9,8838	2115	20904					
2 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1608,2**	201,95	190,34	324784	306106	–	73448	430091
				11,61	51,82	18678	83333	–	31859	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	18,01184						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	39,4009						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	306106					
			39,4009	2115	83333					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**350**	278,19	264,69	97368	92640	46	23268	130287
				13,38	78,95	4682	27634	–	9651	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	4,515						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	13,0655						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	46					
			0,0175							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	16504					
			3,2655	2115	6907					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	76136					
			9,8	2115	20727					
4 4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т**	**560**	193		108080		–	–	116726
				–		–		–	8646	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**350**	22,07	18,53	7726	6484	37	2821	11391
				3,44	7,75	1205	2713	–	844	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	1,162						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,2915						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	37					
			0,014							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	6386					
			1,2635	2115	2672					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	98					
			0,028	1480	41					
6 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**109**	3562,28	–	388288	–	–	279567	721283
				3562,28	–	388288	–	–	53428	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	324,384						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 1101-0205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**109**	1375,77	–	149959	–	–	107970	278563
				1375,77	–	149959	–	–	20634	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,21	131,89						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

8	**2111-0502-0110**	**Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013 (л.5 прим.8)**	**м3**	**36,7**	11918		437391		437391	–	472382
					–		–		–	34991	
9	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**646**	31,31	31,31	20226	20226	–	5686	27985
					–	12,22	–	7897	–	2073	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	4,46386						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	20226					
				4,46386	1769	7897					
10	**1101-0104-0403**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1608,2**	42,68	42,68	68641	68641	–	19295	94971
					–	16,66	–	26799	–	7035	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	15,14924						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	68641					

			15,149244	1769	26799					
	Итого по разделу 1					**2 391 611**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					567 521				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					570 884				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					169 280				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					437 474				
	- перевозка грузов, тенге					108 080				
	- накладные расходы, тенге					530 496				
	в т.ч. зарплата, тенге					47 745				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					177 156				
Раздел 2 Фундамент										
11 **1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**5,84**	21375,68	1114,73	124834	6510	110148	8866	144396
				1400	268,32	8176	1567	–	10696	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	7,884						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,05879						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	100027					
			5,9568							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,01168							

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	10121					
			1,46							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	39					
			2,8032	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	6449					
			1,0512	1480	1556					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	22					
			0,007592	1480	11					
12 1106-0101-0106	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**24,72**	28847,37	1619,98	713107	40046	527578	141399	922866
				5885,23	400,49	145483	9900	–	68360	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,75	117,42						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2682	6,6299						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	483399					
			25,0908							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,052	112	144
			1,28544		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,25	70	433
			6,18		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0062	31325	4801
			0,153264		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	32699	202
			0,00618		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,19	326	1531
			4,6968		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00364	21	2
			0,0899808		

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,123	6932	21077				
			3,04056						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	1176	15989				
			13,596						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2826	34	238				
			6,985872	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,252	6135	38218				
			6,22944	1480	9220				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0055	5204	708				
			0,13596	2115	288				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	313				
			0,066744	1480	99				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	2876	569				
			0,19776	1480	293				
13 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**	**т**	**0,2428**	225164		54670	54670	–	59044
				–		–	–	4374	

14	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=8,000;**	**т**	**1,412**	259489		366398		366398	–	395710
					–		–		–	29312	
15	**1106-0101-0120**	**Элементы цоколя железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,09**	27887,06	1998,71	86171	6176	65400	14579	108810
					4723,3	461,49	14595	1426	–	8060	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	11,124						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,94678						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	60425					
				3,13635							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	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	70	66					
				0,93627							

2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	31325	136
			0,004326		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	31325	455
			0,014523		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	32699	25
			0,0007725		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	326	131
			0,4017		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	21	0
			0,0087447		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	1889
			0,272538		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211228	849
			0,004017		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1176	1424				
			1,21128						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	34	23				
			0,661878	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6135	5166				
			0,842025	1480	1246				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5204	201				
			0,038625	2115	82				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	39				
			0,008343	1480	12				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	152	581				
			3,824184	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2876	166				
			0,057783	1480	86				
16 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38452**	240026		92295	92295	–	99679

				–		–		–	7384	
17	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06921**	243102		16825		16825	–	18171
					–		–		–	1346	
18	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=113,600;**	**м3**	**29,536**	23109,56	1114,74	682564	32925	608290	44839	785595
					1399,95	268,32	41349	7925	–	58192	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	39,8736						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	5,35488						
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0501)	м3	1,02	18492	557103					
				30,12672							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	1					
				0,059072							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	51186					
				7,384							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	198					
				14,17728	–	–					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	32617					
			5,31648	1480	7868					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	110					
			0,0383968	1480	57					
19 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=113,600;**	**м3**	**256,736**	27886,77	1998,69	7159538	513135	5433788	1211278	9040481
				4723,2	461,41	1212615	118460	–	669665	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	924,2496						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	78,66391						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	5020470					
			260,58704							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2105-0307-1013	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	70	5445					
			77,791008							

2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	31325	11259
			0,3594304		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	31325	37799
			1,2066592		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	32699	2099
			0,064184		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	326	10880
			33,37568		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	21	15
			0,72656288		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	156969
			22,6441152		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211228	70499
			0,3337568		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1176	118353			
				100,640512					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	34	1870			
				54,9928512	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6135	429208			
				69,96056	1480	103542			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5204	16701			
				3,2092	2115	6787			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	3252			
				0,6931872	1480	1026			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	152	48296			
				317,7364736	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2876	13808			
				4,8009632	1480	7105			
20	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=113,600;**	**т**	**6,49338**	259489		1684961	1684961	–	1819758
					–		–	–	134797	

21	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=113,600;**								
		т	**0,86904**	225164		195677		195677	–	211331
				–		–		–	15654	
22	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0313**	243102		7609		7609	–	8218
				–		–		–	609	
23	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %**								
		т	**0,4272**	615540,73	2366,57	262959	1011	99967	147821	443642
				379169,01	1076,78	161981	460	–	32862	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	289	123,4608					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,26486					
	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	–	–				
				0,004272						

	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	234006	99967				
				0,4272						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	5204	556				
				0,1068	2115	226				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	2876	455				
				0,158064	1480	234				
24	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,037**	240026		8881		8881	–	9591
					–		–		–	710	
25	**1109-0304-0101**	**Металлические конструкции. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,512**	79890,63	26451,17	40904	13543	6157	17922	63532
					41414,06	9316,41	21204	4770	–	4706	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	14,7968						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	2,68595						

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	439
			0,00099328		
2105-0307-1013	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	70	1
			0,01536		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	46
			0,0095744		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,512		

2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	473461	242
			0,000512		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	37
			0,00052736		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	633907	4349
			0,0068608		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	2
			0,00512		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	374	262
			0,70144		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	164	34
			0,20992		

2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	95
			0,0000512		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	219552	450
			0,002048		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	73
			0,00015872		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	127
			0,0003072		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5204	320
			0,06144	2115	130
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	9340	316
			0,033792	2527	85
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4625	11532
			2,49344	1769	4411
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	24	11

			0,44032	–	–				
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	234	1029			
			4,39808	–	–				
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	139	28			
			0,19968	–	–				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	27	23			
			0,86016	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	280			
			0,09728	1480	144				
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	26	4			
			0,14848	–	–				
26	**2105-0204-0802**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	**0,512**	323916		165845	165845	–	179113
					–		–	–	13268	

27	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**21,3**	97,93	2,44	2086	52	978	733	3045
					49,58	0,28	1056	6	–	226	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,62835						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00426						
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	92					
				0,0003195							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	886					
				0,001917							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	36					
				0,23856	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
				0,00213	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	10					
				0,00213	1480	3					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	6					
			0,00213	1480	3					
28 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**21,3**	167,84	3,43	3575	73	2267	860	4790
				57,98	0,56	1235	12	–	355	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,90738						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00852						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	267					
			0,0005964							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	2000					
			0,003834							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	41					
			0,2769	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,00426	–	–					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	20					
			0,00426	1480	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	12					
			0,00426	1480	6					
29 1107-0501-0104	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**61**	4913,15	2316,33	299702	141296	85500	131138	465307
				1195,18	626,69	72906	38228	–	34467	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,8946	54,5706						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	15,128						
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	18492	8009					
			0,4331							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0626	20293	77491					
			3,8186							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
			61							
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	9340	141296					

			15,128	2527	38228					
30	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=0,679;**	**м3**	**41,419**	36850		1526290		1526290	–	1648393
					–		–		–	122103	
31	1107-0501-0102	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**51**	2373,61	1036,75	121054	52874	41884	47909	182480
					515,61	280,49	26296	14305	–	13517	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,393	20,043						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	5,661						
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	18492	6696					
				0,3621							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	20293	35188					
				1,734							
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
				51							
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	9340	52874					

			5,661	2527	14305					
32	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=0,244;**	**м3**	**8,052**	36224		291676		291676	–	315010
					–		–		–	23334	
33	2104-1201-9907	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=0,331;**	**м3**	**5,958**	37628		224188		224188	–	242123
					–		–		–	17935	
34	1106-0801-0112	**Монолитные участки. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,1**	32627,14	2627,14	68517	5517	45946	16693	92027
					8120,95	614,29	17054	1290	–	6817	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	13,503						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	0,86331						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	41065					
				2,1315							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	147					

			2,1		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	31325	395
			0,0126		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0183	31325	1204
			0,03843		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	32699	34
			0,001029		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	164
			0,504		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	21	0
			0,002856		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211228	532
			0,00252		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1176	2405

			2,0454						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	14	11				
			0,80472	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	6135	4983				
			0,81228	1480	1202				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5204	103				
			0,01974	2115	42				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	27				
			0,00567	1480	8				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	152	319				
			2,09916	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	2876	74				
			0,02562	1480	38				
35 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,03855**	240026		9253	9253	–	9993
				–		–	–	740	

36	1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % К=78,300;**	**м3**	**7,83**	37301,28	4717,75	292069	36940	168827	86198	408528
					11021,97	1075,48	86302	8421	–	30261	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	64,5975						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,66187						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	153116					
				7,94745							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	1370					
				19,575							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	31325	1987					
				0,063423							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699	102					

			0,003132		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	944
			2,8971		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	21	0
			0,009396		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211228	4135
			0,019575		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1176	7173
			6,09957		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	34	131
			3,843747	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6135	33612
			5,478651	1480	8108
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5204	342
			0,065772	2115	139
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	99
			0,021141	1480	31

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	152	2479					
			16,305975	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2876	277					
			0,096309	1480	143					
37 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=78,300;**	**т**	**0,28971**	240026		69538		69538	–	75101
				–		–		–	5563	
38 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=78,300;**	**т**	**0,08926**	243102		21699		21699	–	23435
				–		–		–	1736	
39 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**75,5**	903,13	20,08	68186	1516	43333	21911	97305
				309,1	2,95	23337	223	–	7208	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	16,006						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,151						

2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	40408
			181,2		
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	1952
			0,01208		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	973
			0,01812		
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	1082
			1,47225	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	434
			0,151	1480	223

Итого по разделу 2	**17 877 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 833 589
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	851 614
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	206 993
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 975 868
- накладные расходы, тенге	1 892 146
в т.ч. зарплата, тенге	170 293
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 324 257

Раздел 3 Ж/б сердечники и колонны

3.1 Ж/б сердечники

40	1106-0501-0116	**Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, при отношении объема сердечника или жесткой арматуры к объему колонн до 25 %. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2**	45661,5	6524	91323	13048	45045	33111	134389
					16615	1578	33230	3156	–	9955	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	12,9	25,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0525	2,105						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	39110					
				2,03							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	31325	188					
				0,006							

2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0177	31325	1109
			0,0354		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00113	32699	74
			0,00226		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,61	326	398
			1,22		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00339	21	0
			0,00678		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	211228	803
			0,0038		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,43	1176	3363
			2,86		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7676	34	52
			1,5352	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9699	6135	11901

				1,9398	1480	2871			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0319	5204	332			
				0,0638	2115	135			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	25			
				0,0054	1480	8			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5211	152	462			
				3,0422	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,048	2876	276			
				0,096	1480	142			
41	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,16**	225164		36026	36026	–	38908
					–		–	–	2882	
42	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,03428**	243102		8334	8334	–	9001
					–		–	–	667	

3.2 Колонна К1

43	**1106-0501-0106**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,2**	32044,55	4695,91	70498	10331	45857	15264	92623
					6504,55	1120	14310	2464	–	6861	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,05	11,11						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	1,64868						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	43021					
				2,233							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	31325	62					
				0,00198							
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	31325	496					
				0,01584							

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	32699	36
			0,0011		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	326	122
			0,374		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	21	0
			0,003322		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211228	697
			0,0033		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	1176	1423
			1,21		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	34	23
			0,66242	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	6135	9509
			1,5499	1480	2294
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	5204	192
			0,03696	2115	78
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	28

			0,00594	1480	9				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	152	418				
			2,7489	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	2876	161				
			0,05588	1480	83				
44 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	т	**0,1504**	225164		33865	33865	–	36574
				–		–	–	2709	
45 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	т	**0,0242**	243102		5883	5883	–	6354
				–		–	–	471	

Итого по разделу 3	**317 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	175 010
- накладные расходы, тенге	48 375
в т.ч. зарплата, тенге	4 354
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 545

Раздел 4 Стены, перегородки

46	1108-0201-0103	**Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**86,6**	41179,2	1604,6	3566119	138958	2777293	637383	4539782
					7504,25	409,82	649868	35490	–	336280	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,7197	495,32602						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2769	23,97954						
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	18572	402084					
				21,65							
	2103-0101-0304	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0304)	1000 шт.	0,384	71423	2375129					
				33,2544							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	21	80					
				3,8104							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,248	6135	131760					
				21,4768	1480	31786					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	м3	0,0289	2876	7198				
				2,50274	1480	3704				
47	**1108-0401-0305**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**285,83333**	6076,33	111,12	1736817	31762	1151033	522951	2440549
					1938,27	29,01	554022	8291	–	180781	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,4508	414,687						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0196	5,60233						
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	18572	122095					
				6,57416659							
	2103-0101-0304	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0304)	1000 шт.	0,0504	71423	1028920					
				14,40599983							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	21	18					
				0,85749999							

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0168	6135	29460					
			4,801999944	1480	7107					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	2302					
			0,800333324	1480	1184					
48 1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**2,793**	348855,35	2302,54	974353	6431	761249	194282	1262126
				73996,78	799,14	206673	2232	–	93491	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	56,4	157,5252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,50822						
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	272556	761249					
			2,793							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	6135	3941					
			0,64239	1480	951					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2876	2490					
			0,86583	1480	1281					
49 1106-0301-0409	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,02603**	28620,82	1383,02	745	36	–	660	1517

				27237,8	614,68	709	16	–	112	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	20	0,5206						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00937						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	20					
			0,0039045	2115	8					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	16					
			0,0054663	1480	8					
50 2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**									
		т	**0,0245**	286298		7014		7014	–	7575
				–		–		–	561	
51 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,00153**	240026		367		367	–	396
				–		–		–	29	
52 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**									
		т	**0,19726**	270860,79	1383,96	53430	273	–	48486	110069
				269476,83	628,61	53157	124	–	8153	

	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	39,05748				
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,07101				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	154			
				0,029589	2115	63			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	119			
				0,0414246	1480	61			
53	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	**0,1444**	280535		40509	40509	–	43750
					–		–	–	3241	
54	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01776**	243102		4317	4317	–	4662
					–		–	–	345	
55	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,0351**	272556		9567	9567	–	10332
					–		–	–	765	

56	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,28**	23896,43	1114,29	6691	312	5987	426	7686
					1400	271,43	392	76	–	569	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,378						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,05076						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0601)	м3	1,02	19266	5502					
				0,2856							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
				0,00056							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	485					
				0,07							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	2					
				0,1344	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	309					
				0,0504	1480	75					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	1					
				0,000364	1480	1					

	Итого по разделу 4					8 428 444				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 464 821				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					177 772				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 229				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 757 336				
	- накладные расходы, тенге					1 404 188				
	в т.ч. зарплата, тенге					126 377				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					624 327				

Раздел 5 Перемычки

57	1107-0503-0110	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**16**	666,5	244,81	10664	3917	3701	4709	16603
					190,38	59,06	3046	945	–	1230	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,1478	2,3648						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0399	0,6384						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0114	20293	3701					
				0,1824							
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
				16							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0399	6135	3917					

			0,6384	1480	945					
58	**1107-0104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**16**	2412,81	1325,19	38605	21203	648	25805	69563
					1047,13	319,69	16754	5115	–	5153	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,813	13,008						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	3,456						
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	17616	648					
				0,0368							
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
				16							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	6135	21203					
				3,456	1480	5115					
59	**1107-0104-0302**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	2762	1484,5	5524	2969	116	3723	9987
					1219,5	358	2439	716	–	740	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,947	1,894						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242	0,484						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	17616	116					
			0,0066							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
			2							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	6135	2969					
			0,484	1480	716					
60 1107-0104-0304	**Перемычки массой более 1,5 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**2**	3573	1889,5	7146	3779	187	4829	12933
				1590	456	3180	912	–	958	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,19	2,38						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,308	0,616						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	17616	187					

			0,0106							
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
			2							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,308	6135	3779					
			0,616	1480	912					
61 2104-0105-9901	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**5,632**	94326		531244		531244	–	573744
				–		–		–	42500	
	Итого по разделу 5					**682 830**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					25 419				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 868				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 688				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					535 896				
	- накладные расходы, тенге					39 066				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 516				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					50 581				
Раздел 6 Перекрытие										
62 1107-0504-0106	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**41**	4189,2	908,39	171757	37244	95717	55882	245850
				946,24	208,83	38796	8562	–	18211	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,6832	28,0112	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	5,7851	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,07215	20293	60030
			2,95815		
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			41		
2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	686945	29855
			0,04346		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208006	4264
			0,0205		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	425	1568
			3,69		

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1411	6135	35492					
			5,7851	1480	8562					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	152	1752					
			11,5292	–	–					
63 2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**298,26637**	7893		2354216		2354216	–	2542553
				–		–		–	188337	
64 1106-0801-0109	**Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,85**	34903,53	2662,35	29668	2263	18591	8503	41225
				10369,41	623,53	8814	530	–	3054	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	6,9785						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,35471						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	16622					
			0,86275							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	60
			0,85		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	31325	256
			0,00816		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	31325	596
			0,01904		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	32699	11
			0,000323		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	67
			0,204		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	21	0

			0,000935		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211228	215
			0,00102		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1176	764
			0,6494		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	14	6
			0,414715	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6135	2035
			0,331755	1480	491
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5204	50
			0,00969	2115	20
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	11
			0,002295	1480	3
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	152	129
			0,84966	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2876	32
			0,010965	1480	16

65	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,03869**	259489		10040		10040	–	10843
					–		–		–	803	
66	2105-0309-0302	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,00499**	281111		1403		1403	–	1515
					–		–		–	112	
67	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,02107**	240026		5057		5057	–	5462
					–		–		–	405	
68	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,03801**	243102		9240		9240	–	9979
					–		–		–	739	
69	1109-0301-0301	**Балки. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %**	т конструкций	**0,1323**	46311,41	20060,47	6127	2654	853	2331	9135
					19803,48	5729,4	2620	758	–	677	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	14,3	1,89189						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	0,42865						

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	113
			0,000256662		
2105-0307-1013	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	70	0
			0,003969		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	12
			0,00247401		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,1323		

2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	473461	251
			0,0005292		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	9
			0,000136269		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	633907	235
			0,00037044		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	0
			0,001323		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	374	54
			0,14553		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	164	7
			0,043659		

2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	25
			0,00001323		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211228	95
			0,00044982		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	19
			0,000041013		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	33
			0,00007938		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	5204	117
			0,022491	2115	48
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	6278	2284
			0,363825	1769	644
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	6135	65
			0,010584	1769	19

3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	917	92					
			0,100548	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	27	5					
			0,193158	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	2876	91					
			0,031752	1480	47					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	26	0					
			0,018522	–	–					
70 2105-0204-0803	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,1323**	443617		58691		58691	–	63386
				–		–		–	4695	
71 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**4,9**	97,76	2,24	479	11	225	169	700
				49,59	0,41	243	2	–	52	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,14455						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00098						

2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	21					
			0,0000735							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	204					
			0,000441							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	8					
			0,05488	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00049	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	2					
			0,00049	1480	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	1					
			0,00049	1480	1					
72 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,9**	167,76	3,47	822	17	521	197	1101
				57,96	0,41	284	2	–	82	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,20874						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00196						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	61					
			0,0001372							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	460					
			0,000882							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	9					
			0,0637	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,00098	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	5					
			0,00098	1480	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	3					
			0,00098	1480	1					
73 1106-0701-0201	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**12,99**	37301,39	4717,78	484545	61284	280085	143004	677753
				11022,02	1075,52	143176	13971	–	50204	

0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	107,1675	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	9,39307	
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	254019
			13,18485		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	2273
			32,475		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	31325	3296
			0,105219		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699	170
			0,005196		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	1567

			4,8063		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	21	0
			0,015588		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211228	6860
			0,032475		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1176	11900
			10,11921		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	34	217
			6,376791	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6135	55762
			9,089103	1480	13452
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5204	568
			0,109116	2115	231
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	165
			0,035073	1480	52
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	152	4112
			27,051675	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2876	460

			0,159777	1480	236					
74	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,21848**	243102		53113		53113	–	57362
				–		–		–	4249	
75	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,40375**	240026		96910		96910	–	104663
				–		–		–	7753	
76	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**								
		т	**0,01776**	925675,68	1407,66	16440	25	11629	4366	22470
				269481,98	675,68	4786	12	–	1664	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	3,51648					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00639					
	2106-0405-1403									
		Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	654783	11629				

			0,01776							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	14					
			0,002664	2115	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	11					
			0,0037296	1480	6					

Итого по разделу 6	**3 793 997**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	198 719
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103 498
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 837
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 996 291
- накладные расходы, тенге	214 452
в т.ч. зарплата, тенге	19 301
- сметная прибыль (8 %), тенге	281 037

Раздел 7 Балки Б1, Б2

77	1109-0701-0102	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**3,15036**	44243,2	8842,48	139382	27857	2888	81165	238191
					34484	2854,91	108637	8994	–	17644	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	23,3	73,40339						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	4,72554						

2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–
			0		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	707
			1,890216		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	103
			0,630072		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	206127	2078
			0,010081152		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	5570	17548
			3,15036	2115	6663
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	152	3352
			22,05252	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	27	102
			3,780432	–	–

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	6038					
			1,57518	1480	2331					
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	53	785					
			14,806692	–	–					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	26	25					
			0,945108	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11	7					
			0,630072	–	–					
78 1109-0301-0301	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**3,15036**	46329,31	20070,09	145954	63228	20332	55488	217557
				19805,36	5721,25	62394	18024	–	16115	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	14,3	45,05015						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	10,20717						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	2702					
			0,006111698							

2105-0307-1013	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	70	7
			0,0945108		
2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	283
			0,058911732		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			3,15036		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	473461	5966
			0,01260144		

2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	225
			0,003244871		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	633907	5592
			0,008821008		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	10
			0,0315036		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	374	1296
			3,465396		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	164	170
			1,0396188		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	587
			0,000315036		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211228	2263
			0,010711224		

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	451
			0,000976612		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	780
			0,001890216		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	5204	2787
			0,5355612	2115	1133
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	6278	54389
			8,66349	1769	15326
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	6135	1546
			0,2520288	1769	446
3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	917	2196
			2,3942736	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	27	124
			4,5995256	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	2876	2175			
				0,7560864	1480	1119			
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	26	11			
				0,4410504	–	–			
79	**2105-0203-0902**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	т	**2,8352**	329414		933955	933955	–	1008671
					–		–	–	74716	
80	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	**0,29388**	286298		84137	84137	–	90868
					–		–	–	6731	
81	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,02128**	225164		4791	4791	–	5174
					–		–	–	383	

82 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**84,5**	97,92	2,43	8274	205	3879	2909	12078
				49,59	0,31	4190	26	–	895	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	2,49275						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0169						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	364					
			0,0012675							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	3515					
			0,007605							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	141					
			0,9464	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00845	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	40					
			0,00845	1480	13					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	24					
			0,00845	1480	13					
83 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**84,5**	167,83	3,46	14182	292	8991	3415	19005
				57,98	0,59	4899	50	–	1408	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	3,5997						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0338						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	1058					
			0,002366							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	7933					
			0,01521							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	164					
			1,0985	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,0169	–	–					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	79					
			0,0169	1480	25					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	49					
			0,0169	1480	25					

Итого по разделу 7	**1 591 544**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	180 120
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 582
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 094
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 058 973
- накладные расходы, тенге	142 977
в т.ч. зарплата, тенге	12 868
- сметная прибыль (8 %), тенге	117 892

Раздел 8 Сердечник Мс1, Мс2, монолитный пояс

84	1106-0701-0201	**Сердечники в опалубке. Устройство НР = 91 %**	м3	**7,7754**	37301,36	4717,7	290033	36682	167651	85597	405680
					11021,94	1075,57	85700	8363	–	30050	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	64,14705						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	5,62239						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	152048					
				7,892031							

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	1361
			19,4385		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	31325	1973
			0,06298074		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699	102
			0,00311016		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	938
			2,876898		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	21	0
			0,00933048		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211228	4106
			0,0194385		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1176	7123			
				6,0570366					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	34	130			
				3,81694386	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6135	33377			
				5,44044738	1480	8052			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5204	340			
				0,06531336	2115	138			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	99			
				0,02099358	1480	31			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	152	2461			
				16,1922705	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2876	275			
				0,09563742	1480	142			
85	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,54015**	225164		121622	121622	–	131352

				–		–		–	9730	
86	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,22126**	243102		53789		53789	–	58092
					–		–		–	4303	
87	**1106-0701-0201**	**Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,2**	37301,13	4717,58	231267	29249	133682	68254	323483
					11021,94	1075,48	68336	6668	–	23962	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	51,15						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	4,48322						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	121241					
				6,293							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	1085					
				15,5							

2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	31325	1573
			0,05022		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699	81
			0,00248		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	326	748
			2,294		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	21	0
			0,00744		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211228	3274
			0,0155		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1176	5680
			4,8298		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	34	103
			3,04358	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6135	26614

			4,33814	1480	6420				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5204	271				
			0,05208	2115	110				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	79				
			0,01674	1480	25				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	152	1963				
			12,9115	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2876	219				
			0,07626	1480	113				
88 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,73393**	225164		165255	165255	–	178475
				–		–	–	13220	
89 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,28675**	243102		69709	69709	–	75286
				–		–	–	5577	
	Итого по разделу 8					**1 172 368**			

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					154 036				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65 931				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 031				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					711 708				
	- накладные расходы, тенге					153 851				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 847				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					86 842				

Раздел 9 Кровля

90	1109-0701-0108	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и прочее. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**7,27781**	213090,34	51031,7	1550831	371399	32231	812914	2552845
					157629,97	4250,59	1147201	30935	–	189100	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	110	800,5591						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	17,46674						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	1633					
				4,366686							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	239					

			1,455562		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	219552	30359
			0,13827839		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	5570	44591
			8,005591	2115	16932
3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	966	302306
			312,94583	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	27	177
			6,550029	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	13948
			3,638905	1480	5386
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	53	926
			17,466744	–	–
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1606	9351
			5,822248	1480	8617
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	76

			2,911124	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	11	24					
			2,183343	–	–					
91 1109-0302-0201	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**7,27781**	81422,71	14521,95	592579	105688	17263	345542	1013171
				64528,75	4281,1	469628	31157	–	75050	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	364,61828						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	17,37941						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	6241					
			0,014118951							
2105-0307-1013	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	70	15					
			0,2183343							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	653
			0,136095047		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			7,27781		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	345
			0,000727781		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	520
			0,007496144		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	633907	2030

			0,003202236		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	24
			0,0727781		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	374	2450
			6,550029		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	164	322
			1,9650087		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	1356
			0,000727781		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228	461
			0,002183343		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	1043
			0,002256121		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	1803
			0,004366686		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	4924				
			0,9461153	2115	2001				
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	5982				
			0,64044728	2527	1618				
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	6278	90466				
			14,4100638	1769	25491				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	234	119				
			0,5094467	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	27	220				
			8,1511472	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	3977				
			1,3827839	1480	2047				
92 2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**2,33814**	323916		757361	757361	–	817950
				–		–	–	60589	

93	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	**4,3702**	301351	1316964	1316964	–	1422321
					–	–	–	105357	
94	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	**0,2**	280535	56107	56107	–	60596
					–	–	–	4489	
95	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	**0,1248**	280535	35011	35011	–	37812
					–	–	–	2801	
96	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	**0,20217**	286298	57881	57881	–	62511
					–	–	–	4630	

97	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0425**	243102		10332		10332	–	11159
					–		–		–	827	
98	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**273,6**	97,93	2,43	26794	665	12561	9417	39108
					49,59	0,29	13568	80	–	2897	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	8,0712						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05472						
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	1180					
				0,004104							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	11381					
				0,024624							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	457					
				3,06432	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					

			0,02736	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	128					
			0,02736	1480	40					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	79					
			0,02736	1480	40					
99 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**273,6**	167,84	3,45	45921	945	29113	11057	61536
				57,98	0,59	15863	162	–	4558	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	11,65536						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,10944						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	3427					
			0,0076608							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	25686					
			0,049248							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	530					

			3,5568	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	1					
			0,05472	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	257					
			0,05472	1480	81					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	157					
			0,05472	1480	81					
100 1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**	т	**0,2448**	735106,21	1384,8	179954	339	160291	17725	213493
				78937,91	629,08	19324	154	–	15814	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	14,1984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,08813						
2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	654783	160291					
			0,2448							

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	191				
				0,03672	2115	78				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	148				
				0,051408	1480	76				
101	**1109-0401-0201**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2 покрытия**	**339,8**	4599,74	172,14	1562992	58492	1365761	108540	1805255
					408,3	54,64	138739	18565	–	133723	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,317	107,7166					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02673	9,08285					
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0000297	442050	4461				
				0,01009206						
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	70	10				
				0,13592						

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00016	4800	261
			0,054368		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00011	473461	17697
			0,037378		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000013	69413	307
			0,0044174		

2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0103-9901->2110-0104-0913)	м2	1,1	3569	1334021
			373,78		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	633907	4739
			0,0074756		
2113-0211-9902	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т	0	–	–
			0		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	374	1779
			4,7572		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	164	234
			1,42716		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1863709	950
			0,0005097		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000061	211228	438
			0,00207278		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	462200	738
			0,00159706		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	412813	126
			0,00030582		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	5204	3713
			0,71358	2115	1509
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	9340	1047
			0,112134	2527	283
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	6995	50153
			7,16978	2115	15164
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	24	72
			2,99024	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	234	127

			0,54368	–	–					
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	139	9					
			0,06796	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	27	154					
			5,70864	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	2876	3127					
			1,08736	1480	1609					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	11	90					
			8,18918	–	–					
102 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**108,2**	3251,34	14,29	351795	1546	219943	120279	509840
				1204,31	3,99	130306	432	–	37766	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	105,1704						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,29214						

2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	351970	217074
			0,61674		
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	105	1363
			12,984		
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	348	1506
			4,328		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	6135	1328
			0,2164	1480	320
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2876	218
			0,07574	1480	112

9.1 Чердак

103	1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,3**	348,81	12,82	114863	4223	81205	28118	154419
					89,39	3,43	29435	1128	–	11438	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	22,85342						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,69153						
	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	161	58319					
				362,23							
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	139	22886					
				164,65							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	1616					
				0,26344	1480	390					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	857					
				0,16465	2115	348					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	735	992					
				1,35013	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2876	758					

			0,26344	1480	390					
104 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**329,3**	697,73	53,46	229763	17603	18672	182116	444829
				587,57	13,56	193488	4464	–	32950	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	132,7079						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,73319						
2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
			339,179							
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	102233	8416					
			0,082325							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	10256					
			0,190994							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	7071					
			1,15255	1480	1706					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	3427					
			0,6586	2115	1393					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	735	4453					

			6,05912	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	2652				
			0,92204	1480	1365					
105	1112-0101-1304	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**329,3**	506,96	52,06	166941	17144	–	141920	333570
					454,9	13,56	149797	4464	–	24709	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,312	102,7416					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	2,73319					
	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–				
				339,179						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	7071				
				1,15255	1480	1706				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	3427				
				0,6586	2115	1393				
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	735	3994				
				5,43345	–	–				

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	2652				
				0,92204	1480	1365				
106	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,250;**	**м3**	**82,325**	23031		1896027		1896027	–	2047709
					–		–		–	151682	
107	**1111-0101-0503**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**329,3**	198,2	0,57	65267	189	51002	13323	84877
					42,75	0,29	14076	97	–	6287	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,0345	11,36085						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06586						
	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000392	395099	51002					
				0,1290856							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	189					
				0,06586	1480	97					
108	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**329,3**	871,4	30,35	286952	9995	150699	123554	443346
					383,41	15,74	126258	5182	–	32840	

	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	117,2308					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,18211					
	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	22397	150457				
				6,71772						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	242				
				11,5255						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	418				
				29,86751	–	–				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	9577				
				4,18211	1239	5182				
109	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 25 мм НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**329,3**	124,1	5,14	40865	1691	37614	2272	46588
					4,74	2,6	1560	857	–	3451	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	1,44892					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,69153					

	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	22397	37614				
				1,67943						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	14	107				
				7,63976	–	–				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2290	1584				
				0,69153	1239	857				
110	**1106-0301-0410**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,34247**	289272,05	1465,82	99067	502	93353	4950	112338
					15218,85	665,75	5212	228	–	8321	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	3,97265					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,13014					
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	11				
				0,0958916						

	2105-0309-0301										
		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (2105-0301-9916->2105-0309-0301)	т	1	272556	93342					
				0,34247							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	285					
				0,0547952	2115	116					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	217					
				0,0753434	1480	112					
	9.2 вент шахты										
111	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,055**	73000	1090,91	4015	60	2474	1359	5804
					26927,27	527,27	1481	29	–	430	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	1,2375						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0198						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	216144	37					
				0,0001705							

2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	31325	1602
			0,05115		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	31325	207
			0,0066		
2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	19373	11
			0,00055		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	226	18
			0,07975		
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	1052	434
			0,4125		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	326	54
			0,165		

2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	80200	11					
			0,0001419							
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	605508	100					
			0,00016555							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	2876	57					
			0,0198	1480	29					
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	165	3					
			0,01815	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	11	0					
			0,01265	–	–					
112 1110-0102-0601	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**30,71667**	2535,17	16,15	77872	496	63293	12904	98038
				458,48	8,3	14083	255	–	7262	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,363	11,15015						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,17201						
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	31325	1347					

			0,043003338							
2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	131571	57792					
			0,439248381							
2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	99	3193					
			32,2525035							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	326	726					
			2,226958575							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	348	235					
			0,67576674							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	495					
			0,172013352	1480	255					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	11	1					
			0,110580012	–	–					
113 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,768**	8938,8	61,2	6865	47	6061	701	8171

				985,68	28,65	757	22	–	605
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,78	0,59904					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,01306					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	70347	54				
			0,000768						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	21	0				
			0,017664						
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	74626	97				
			0,0013056						
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1148541	5910				
			0,0051456						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	5204	20				
			0,00384	2115	8				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	2876	27				
			0,009216	1480	14				

114 1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**3,9**	3251,28	14,36	12680	56	7927	4336	18377
				1204,36	4,1	4697	16	–	1361	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,972	3,7908						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,01053						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	351970	7824					
			0,02223							
2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	105	49					
			0,468							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	348	54					
			0,156							

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	6135	48					
			0,0078	1480	12					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2876	8					
			0,00273	1480	4					
115 1110-0102-0208	**Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку НР = 90 %**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**	**12,1**	2670	6,03	32307	73	27558	4243	39474
				386,45	3,14	4676	38	–	2924	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,334	4,0414						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,02541						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0044	351970	18739					
			0,05324							
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,01	348	42					
			0,121							
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0018	402968	8777					
			0,02178							

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	2876	73				
				0,02541	1480	38				
116	**1107-0112-0301**	**Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка НР = 118 %**	**м2 площади прокладок**	**1,26**	11916,67	30,95	15015	39	14723	322	16564
					200,79	15,87	253	20	–	1227	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,18	0,2268						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,01348						
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,2	446	14723					
				33,012							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	2876	39				
				0,013482	1480	20				
117	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными НР = 76 % К=0,100;**	**м3 изоляции**	**0,92**	45331,52	1472,83	41705	1355	21165	15108	61358
					20853,26	754,35	19185	694	–	4545	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	13,616						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,4692						

2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	324605	18
			0,0000552		
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	132010	882
			0,0066792		
2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	357	164
			0,46		
2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	315	406
			1,288		

2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	158	291
			1,84		
2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	91	251
			2,76		
2111-0203-0205	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95 (2111-0205-9913->2111-0203-0205)	м3	1,24	16789	19153
			1,1408		
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	34	6

			0,184	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2876	1349					
			0,4692	1480	694					
9.3 водосток										
118 1112-0101-0707	**Водосток наружный. Устройство НР = 92 % К=2,000;**	**м труб**	**30,4**	1605,33	92,17	48802	2802	1462	41749	97795
				1465,07	27,66	44538	841	–	7244	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,16	35,264						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,53504						
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0	351970	–					
			0							
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	309851	1055					
			0,0034048							
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	343	407					

				1,1856					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	6135	2033			
				0,33136	1480	490			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	5204	411			
				0,07904	2115	167			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	2876	358			
				0,12464	1480	184			
119	**2110-0302-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=2,000;**	м	**30,4**	2129		64722	64722	–	69900
					–		–	–	5178	
120	**2110-0302-0203**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=2,000;**	шт.	**6**	1518		9108	9108	–	9837
					–		–	–	729	
121	**2110-0302-0208**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм К=2,000;**	шт.	**6**	907		5442	5442	–	5877

				–		–		–	435	
122	**1116-0801-0104**	**Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;**								
			воронка	**2**	2093	29	4186	58	559	3527	8330
					1784,5	15	3569	30	–	617	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,36	2,72					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02					
	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0006	194343	233				
				0,0012						
	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	1358592	326				
				0,00024						
	2303-0102-2401	Воронки сливные	шт.	1	–	–				
				2						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	58				
				0,02	1480	30				
123	**2110-0302-0204**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм К=2,000;**								
			шт.	**2**	3989		7978		7978	–	8616

								–	–	–	638
	Итого по разделу 9					12 723 414				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 547 694				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					595 407				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					99 850				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 631 863				
	- накладные расходы, тенге					2 005 976				
	в т.ч. зарплата, тенге					180 538				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					942 474				

Раздел 10 Проемы

10.1 Арки

124	**1109-0302-0201**	**Арки. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,26343**	81429,6	14523,78	21451	3826	626	12508	36676
					64529,48	4281,97	16999	1128	–	2717	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	13,19784						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	0,62907						
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	226					
				0,000511054							

2105-0307-1013	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	70	1
			0,0079029		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	24
			0,004926141		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,26343		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	12
			0,000026343		

2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	19
			0,000271333		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	633907	73
			0,000115909		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	1
			0,0026343		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	374	89
			0,237087		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	164	12
			0,0711261		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	49
			0,000026343		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228	17
			0,000079029		

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	38
			0,000081663		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	65
			0,000158058		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	178
			0,0342459	2115	72
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	217
			0,02318184	2527	59
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	6278	3275
			0,5215914	1769	923
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	234	4
			0,0184401	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	27	8
			0,2950416	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	144

			0,0500517	1480	74					
125	2105-0201-0702	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	**0,20115**	280535		56430		56430	–	60944
					–		–		–	4514	
126	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	**0,0473**	286298		13542		13542	–	14625
					–		–		–	1083	
127	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	**0,01498**	272556		4083		4083	–	4410
					–		–		–	327	
128	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	м2	**10**	98	2,5	980	25	459	344	1430
					49,6	0,2	496	2	–	106	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,295						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002						

	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	43				
				0,00015						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	416				
				0,0009						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	17				
				0,112	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–				
				0,001	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	5				
				0,001	1480	1				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	3				
				0,001	1480	1				
129	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**10**	167,8	3,4	1678	34	1064	404	2249
					58	0,6	580	6	–	167	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,426	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,004	
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	125
			0,00028		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	939
			0,0018		
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	19
			0,13	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0
			0,002	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	9
			0,002	1480	3
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	6
			0,002	1480	3

10.2 Окна

130	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**								
			м2 проемов	**10,8**	3114,54	182,5	33637	1971	16196	14812	52325
					1432,41	91,48	15470	988	–	3876	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,1121	12,01068						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,72252						
	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
				10,8							
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1630	16196					
				9,936							
	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–					
				0							
	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–					
				0							
	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–					
				0							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	2290	772				
				0,33696	1239	417				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	1109				
				0,38556	1480	571				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	17	56				
				3,26484	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	16	34				
				2,11896	–	–				
131	**2109-0201-0402**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**10,8**	22139		239101		239101	–	258229
					–		–		–	19128
132	**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 глухого остекления) НР = 90 %**	**м2 проемов**	**119,23**	2657,19	181,75	316817	21670	137985	151384	505657

				1318,14	92,61	157162	11042	–	37456
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,0234	122,01998					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	8,08379					
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–				
			119,23						
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	1630	137985				
			84,6533						
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–				
			0						
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–				
			0						
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	0	51	–				
			0						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	2290	8764				
			3,827283	1239	4742				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	2876	12242				

			4,256511	1480	6300					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	17	412					
			24,263305	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	16	252					
			15,750283	–	–					
133 2109-0201-0602	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**	**119,23**	23779		2835170		2835170	–	3061984
				–		–		–	226814	
134 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**78,5**	1230,37	5,24	96584	411	75563	18741	124551
				262,55	2,71	20610	213	–	9226	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,2119	16,63415						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,14915						
2109-0205-0108	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	0	2569	–					

			0						
	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1630	72423			
				44,431					
	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	10	3140			
				314					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	2290	72			
				0,0314	1239	39			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2876	339			
				0,11775	1480	174			
135	**2109-0205-0102**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	м	**48,45**	890		43121	43121	–	46571
					–		–	–	3450	
136	**2109-0205-0103**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	**6,8**	1156		7861	7861	–	8490
					–		–	–	629	
137	**2109-0205-0106**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	м	**23,25**	1851		43036	43036	–	46479

				–		–		–	3443	
138 1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**72,2**	1556,41	5,53	112373	399	75474	29274	152979
				505,54	1,27	36500	92	–	11332	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,3925	28,3385						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,04332						
2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	295	22364					
			75,81							
2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	952	2956					
			3,1046							
2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1423	324					
			0,2275022							
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	1	99					
			98,914							

	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	656	49731				
				75,81						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	5204	225				
				0,04332	2115	92				
	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	214	116				
				0,5415	–	–				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	11	54				
				4,8735	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	16	4				
				0,27436	–	–				
139	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса из сетки НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**64**	315,59	6,73	20198	431	–	15957	39047
					308,86	2,8	19767	179	–	2892	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	14,272					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1344					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	4692	240				

			0,0512	1480	76				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2290	191			
				0,0832	1239	103			
140	2113-0602-0101	**Сетка капроновая, толщиной от 0,1 мм до 0,15 мм ГОСТ 28034-89**	**10 м2**	**6,4**	13506		86438	86438	–	93353
					–		–	–	6915	
141	2105-0307-0113	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74**	кг	**13,32**	319		4249	4249	–	4589
					–		–	–	340	
142	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	**0,01508**	280535		4230	4230	–	4568
					–		–	–	338	
143	2113-0208-0371	**Саморезы ГОСТ 1147-80**	т	**0,00307**	1313		4	4	–	4
					–		–	–	–	
144	2113-0201-0506	**Болты с гайками и шайбами диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	**0,00176**	186949		329	329	–	355

				–		–		–	26	
145	**1110-0103-0204**	**Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны НР = 90 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**185,5**	2756,1	8,12	511257	1507	256721	228146	798555
					1364,04	2,52	253029	467	–	59152	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,08	200,34						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,31535						
	2107-0506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79 (2107-0506-0101->2107-0506-0303)	м2	1,03	1290	246474					
				191,065							
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,097	326	5866					
				17,9935							
	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000039	605508	4381					
				0,0072345							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2876	907					
				0,31535	1480	467					
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0076	11	16					

			1,4098	–	–					
3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,025	126	584					
			4,6375	–	–					
146 2107-0201-0201	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,745**	31325		23337		23337	–	25204
				–		–		–	1867	
10.3 Двери										
147 1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в стенах. Установка блоков НР = 90 %**	**м2**	**27,09**	4147,43	112,18	112354	3039	67694	38867	163319
				1536,4	57,73	41621	1564	–	12098	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,15	31,1535						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	1,05651						
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	31325	679					
			0,021672							
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	337	49298					

			146,286						
	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–			
			27,09						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1012	326	894			
			2,741508						
	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	575	16823			
			29,2572						
	2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–			
			0						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2876	3039			
			1,05651		1480	1564			
148	**2109-0102-0502**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	**м2**	**11,34**	9864		111858	111858	–	120807
					–		–	–	8949	

149	2109-0102-0501	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92**	**м2**	**13,23**	13942		184453		184453	–	199209
					–		–		–	14756	
150	2109-0202-1702	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**2,52**	27088		68262		68262	–	73723
					–		–		–	5461	
151	1110-0107-0104	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в стенах. Установка блоков НР = 90 %**	**м2**	**11,55**	3249,52	110,48	37532	1276	20467	14801	56520
					1367,01	56,8	15789	656	–	4187	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,987	11,39985						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0384	0,44352						
	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	31325	253					
				0,008085							

	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	3,87	337	15063				
				44,6985						
	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–				
				11,55						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0626	326	236				
				0,72303						
	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,74	575	4915				
				8,547						
	2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–				
				0						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0384	2876	1276				
				0,44352	1480	656				
152	**2109-0202-1702**	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**11,55**	27088		312866	312866	–	337895
					–		–	–	25029	

153	**1110-0107-0601**	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %**	**м2**	**7,77**	5453,8	23,68	42376	184	27808	13021	59829
					1851,22	10,81	14384	84	–	4432	
	0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,6	12,432						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,04817						
	2101-0102-0101	Глина	м3	0,0021	1651	27					
				0,016317							
	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,0107	152133	12648					
				0,083139							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,092	348	249					
				0,71484							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0049	90	3					
				0,038073							
	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,00452	402968	14152					
				0,0351204							
	2204-0401-0401	Пигмент тертый	кг	0,00992	1894	146					
				0,0770784							

	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0875	858	583				
				0,679875						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	5204	101				
				0,019425	2115	41				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0037	2876	83				
				0,028749	1480	43				
154	**2109-0404-0303**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**19**	3580		68020		68020	–	73462
					–		–		–	5442
	10.4 Витражи									
155	**1110-0501-0501**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %**	**м2**	**19,46**	16585,15	2,57	322747	50	300211	20237	370423
					1155,5	–	22486	–	–	27439
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,9326	18,1484					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	31325	24				

			0,0007784		
2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00004	31325	24
			0,0007784		
2109-0201-0101	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 (2109-0204-9901->2109-0201-0101)	м2	1	13925	270981
			19,46		
2109-0204-9902	Профиль соединительный для витражей из ПВХ	м	1,3	–	–
			25,298		
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1630	29182
			17,9032		
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0	114	–
			0		

2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0	85	–
			0		
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0486	26	25
			0,945756	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0264	17	9
			0,513744	–	–
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0527	16	16
			1,025542	–	–

Итого по разделу 10	**6 798 461**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	614 893
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	34 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 421
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 086 658
- накладные расходы, тенге	558 496
в т.ч. зарплата, тенге	50 265
- сметная прибыль (8 %), тенге	503 591

Раздел 11 Отделочные работы

11.1 Потолок

156	**1115-0203-0502**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**282,7**	769,96	6,87	217667	1942	48819	134366	380196
					590,4	3,72	166906	1051	–	28163	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,45	127,215						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,8481						
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	24670	48819					
				1,9789							
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2290	1942					
				0,8481	1239	1051					
157	**1115-0206-0206**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**282,7**	1287,84	7,51	364071	2122	111881	200657	609906
					884,57	2,66	250068	753	–	45178	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,6067	171,51409						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,48059						

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	172	63
			0,36751		
2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	302	2134
			7,0675		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	189	12508
			66,18007		
2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	82	97176
			1185,0784		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	133	526
			3,9578	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	736
			0,14135	2115	299
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	2290	453
			0,19789	1239	245

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2876	407					
			0,14135	1480	209					
158 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**214,5**	502,97	3,1	107887	666	32712	59882	181191
				347,36	1,6	74509	344	–	13422	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26	55,77						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,23595						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	60					
			0,66495							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	306					
			1,8018							
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	88	1038					
			11,7975							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	211535	31308					
			0,148005							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	49				
				0,02145	1239	27				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	617				
				0,2145	1480	317				
159	**1115-0401-0201**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**48,2**	125,08	0,81	6029	39	948	4050	10885
					104,61	0,41	5042	20	–	806	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	4,4344					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,01446					
	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	5790	1				
				0,0001928						
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	32699	268				
				0,008194						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	0				
				0,00482						

	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	170	66				
				0,3856						
	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212 (2204-0203-9901->2204-0203-0101)	кг	0,005	2261	545				
				0,241						
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	88	68				
				0,7712						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	11				
				0,00482	1239	6				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	28				
				0,00964	1480	14				
160	**1115-0405-0113**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**	405,45	0,85	8109	17	1656	5155	14325
					321,8	0,4	6436	8	–	1061	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2207	4,414					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006					

	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	90	2				
				0,018						
	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	189	454				
				2,4						
	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	240	1200				
				5						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	5				
				0,002	1239	2				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	12				
				0,004	1480	6				
161	**1115-0405-0114**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0113 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**20**	213,1	0,35	4262	7	721	2830	7659

				176,7	0,15	3534	3	–	567	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1212	2,424						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0024						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	90	1					
			0,012							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	240	720					
			3							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2290	1					
			0,0004	1239	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	6					
			0,002	1480	3					
11.2 Стены										
162 1115-0201-0101	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**717,1**	1404,05	33,43	1006845	23976	334410	535826	1666085
				904,28	29,74	648459	21324	–	123414	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,611	438,1481						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	17,2104					
	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	24670	334357				
				13,55319						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	21	53				
				2,50985						
	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1371	23595				
				17,2104	1239	21324				
	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	59	381				
				6,4539	–	–				
163	**1115-0405-0103**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**37,9**	705,67	4,78	26745	181	6817	15872	46026
					521,03	2,45	19747	93	–	3409
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,39	14,781					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,06443					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	11				

			0,11749							
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	170	54					
			0,31836							
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	88	1701					
			19,329							
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	211535	5051					
			0,023877							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	2290	17					
			0,00758	1239	9					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2876	164					
			0,05685	1480	84					
164 1115-0401-0201	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**117,2**	125,07	0,8	14658	94	2304	9848	26466
				104,61	0,43	12260	50	–	1960	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,092	10,7824						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,03516						

2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	5790	3
			0,0004688		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	32699	651
			0,019924		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	90	1
			0,01172		
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	170	159
			0,9376		
2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212 (2204-0203-9901->2204-0203-0101)	кг	0,005	2261	1325
			0,586		
2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	88	165
			1,8752		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	27

			0,01172	1239	15					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	67					
			0,02344	1480	35					
165 1115-0107-0105	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**107,9**	5215,41	35,83	562743	3866	382910	142374	761526
				1630,83	18,54	175967	2000	–	56409	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	1,1775	127,05225						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,59692						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	21	29					
			1,4027							
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	49					
			0,5395							
2202-0101-0135	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 (2202-0101-0133->2202-0101-0135)	м2	1	3293	355315					
			107,9							

2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	189	5180
			27,4066		
2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	43	18466
			429,442		
2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	78	3871
			49,634		
3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	133	80
			0,60424	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	4692	203
			0,04316	1480	64
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	2290	3459
			1,5106	1239	1872
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	124
			0,04316	1480	64

166 1115-0405-0111	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**455**	353,11	0,8	160666	366	37656	98268	279649
				269,55	0,42	122644	191	–	20715	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,1881	85,5855						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1365						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0009	90	37					
			0,4095							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,12	189	10319					
			54,6							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	240	27300					
			113,75							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	104					
			0,0455	1239	56					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	262					
			0,091	1480	135					
167 1115-0405-0112	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 1115-0405-0111 НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**455**	177,97	0,33	80976	152	16405	51598	143180
				141,58	0,17	64419	78	–	10606	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0988	44,954						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00012	0,0546						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0006	90	25					
			0,273							
2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,15	240	16380					
			68,25							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00002	2290	21					
			0,0091	1239	11					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	131					

			0,0455	1480	67					
	Итого по разделу 11					**4 127 094**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 549 991				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 428				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 915				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					977 239				
	- накладные расходы, тенге					1 260 726				
	в т.ч. зарплата, тенге					113 465				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					305 710				

Раздел 12 Полы

12.1 Тип1

168	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**98,6**	249,19	33,09	24570	3263	13270	8762	35999
					81,51	13,02	8037	1284	–	2667	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	6,71466						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,86768						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2638	13265					
				5,0286							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	21	5					
				0,21692							

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4692	1527					
			0,32538	1480	482					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2976	1350					
			0,45356	1480	671					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	4176	371					
			0,08874	1480	131					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	16	15					
			0,91698	–	–					
169 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**7,888**	25178,37	6,72	198607	53	165729	30856	247820
				4161,38	–	32825	–	–	18357	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	28,87008						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1912	4675					
			2,44528							

	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	18492	148782				
				8,04576						
	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	130				
				0,007888						
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	12084				
				15,776						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	58				
				2,7608						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	53				
				3,78624	–	–				
170	1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	т	**0,05928**	289271,26	1467,61	17148	87	16159	856	19444
					15215,92	657,89	902	39	–	1440	

	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,68765					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02253					
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	2				
				0,0165984						
	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (2105-0301-9916->2105-0309-0301)	т	1	272556	16157				
				0,05928						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	49				
				0,0094848	2115	20				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	38				
				0,0130416	1480	19				
171	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**98,6**	871,39	30,35	85919	2993	45122	36995	132747

				383,41	15,74	37804	1552	–	9833	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	35,1016						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,25222						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	22397	45050					
			2,01144							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	72					
			3,451							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	125					
			8,94302	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	2868					
			1,25222	1239	1552					
172 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**98,6**	3682,26	22,39	363071	2208	316531	42761	438299
				449,61	11,74	44332	1158	–	32467	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,382	37,6652						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,8381						

	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	575	28348				
				49,3						
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	44				
				0,493						
	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 (2206-0101-0100->2206-0101-9901)	м2	1,02	2865	288139				
				100,572						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	2290	790				
				0,3451	1239	428				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2876	1418				
				0,493	1480	730				
	12.2 Тип2,3									
173	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**135,9**	249,18	33,08	33863	4495	18290	12077	49615
					81,52	13,02	11078	1770	–	3675	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	9,25479						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,19592						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2638	18284					
			6,9309							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	21	6					
			0,29898							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4692	2104					
			0,44847	1480	664					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2976	1860					
			0,62514	1480	925					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	4176	511					
			0,12231	1480	181					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	16	20					
			1,26387	–	–					
174 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**10,872**	25178,53	6,71	273741	73	228425	42528	341571

				4161,42	–	45243	–	–	25302
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	39,79152					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1912	6444				
			3,37032						
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	18492	205066				
			11,08944						
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	179				
			0,010872						
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	16656				
			21,744						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	80				
			3,8052						

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	73					
			5,21856	–	–					
175 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,14134**	289267,02	1464,55	40885	207	38527	2043	46362
				15218,62	665,06	2151	94	–	3434	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	1,63954						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,05371						
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	4					
			0,0395752							
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (2105-0301-9916->2105-0309-0301)	т	1	272556	38523					
			0,14134							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	118					
			0,0226144	2115	48					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	89					
			0,0310948	1480	46					
176 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**135,9**	871,41	30,35	118424	4125	62193	50989	182966
				383,41	15,73	52106	2138	–	13553	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	48,3804						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,72593						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	22397	62093					
			2,77236							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	100					
			4,7565							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	173					
			12,32613	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	3952					
			1,72593	1239	2138					

177	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**135,9**	1640,08	86,63	222887	11773	109126	97602	346128
					750,46	13,57	101988	1844	–	25639	
	0101-0102-0151	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,10)	чел-ч	0,416	56,5344						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,33182						
	2110-0402-9901	Гидроизол (2110-0401-0101->2110-0402-9901)	м2	1,12	280	42618					
				152,208							
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	102233	48071					
				0,470214							
	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	228690	4351					
				0,019026							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	61					
				0,6795							
	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	21265	6676					
				0,313929							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	56923	7349					

			0,129105							
3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	26	212					
			8,154	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	2290	1214					
			0,53001	1239	657					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	735	8041					
			10,93995	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	2876	2306					
			0,80181	1480	1187					
178 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**135,9**	871,41	30,35	118424	4125	62193	50989	182966
				383,41	15,73	52106	2138	–	13553	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	48,3804						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,72593						
2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	22397	62093					
			2,77236							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	100					

			4,7565							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	173					
			12,32613	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	3952					
			1,72593	1239	2138					
179 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**135,9**	5287,33	77,62	718548	10548	522458	179260	969633
				1365,28	37,97	185542	5160	–	71825	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,06	144,054						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,99546						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	20293	35852					
			1,7667							
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	3154	13116					
			4,15854							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	21	110					
			5,23215							

	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2206-0301-0600->2206-0301-0658)	м2	1,02	3415	473380				
				138,618						
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	4692	2296				
				0,48924	1480	724				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2290	7158				
				3,1257	1239	3873				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	1094				
				0,38052	1480	563				
	12.3 Тип4									
180	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**48,2**	249,17	33,07	12010	1594	6487	4283	17596
					81,51	13,01	3929	627	–	1303	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	3,28242					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,42416					

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2638	6485					
			2,4582							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	21	2					
			0,10604							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4692	746					
			0,15906	1480	235					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2976	660					
			0,22172	1480	328					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	4176	181					
			0,04338	1480	64					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	16	7					
			0,44826	–	–					
181 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**3,856**	25178,42	6,74	97088	26	81016	15083	121145
				4161,31	–	16046	–	–	8974	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	14,11296	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1912	2286
			1,19536		
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0501)	м3	1,02	18492	72731
			3,93312		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	64
			0,003856		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	5907
			7,712		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	28
			1,3496		

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	26					
			1,85088	–	–					
182 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,04264**	289282,36	1477,49	12335	63	11623	616	13987
				15220,45	656,66	649	28	–	1036	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,49462						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0162						
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	112	1					
			0,0119392							
2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (2105-0301-9916->2105-0309-0301)	т	1	272556	11622					
			0,04264							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	36					
			0,0068224	2115	14					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	27					
			0,0093808	1480	14					
183 1111-0101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**48,2**	920,41	29,75	44364	1434	24636	17909	67255
				379,54	15,73	18294	758	–	4982	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,366	17,6412						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,61214						
2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0501->2102-0101-1201)	м3	0,0204	25019	24601					
			0,98328							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	35					
			1,687							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	14	32					
			2,2654	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	1402					
			0,61214	1239	758					

12.4 Тип5

184	**1111-0101-1201**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %**								
		м2 пола	**556,9**	1787,47	20,42	995440	11374	675636	294728	1393381
				553,83	9,18	308430	5110	–	103213	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,447	248,9343					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	3,45278					
	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	13830	21565				
				1,55932						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	65919	187222				
				2,84019						
	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	31325	41868				
				1,33656						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	226	28948				
				128,087						
	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,016	326	2905				

			8,9104							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	21	8					
			0,38983							
2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	197348	3737					
			0,0189346							
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	59254	389383					
			6,57142							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	4692	3658					
			0,77966	1480	1154					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	2876	7688					
			2,67312	1480	3956					
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	11	28					
			2,50605	–	–					
185 1111-0101-3301	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**556,9**	3970,13	38,45	2210966	21412	1812124	365054	2782102
				677,73	19,62	377430	10925	–	206082	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,547	304,6243	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	7,90798	
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,123	326	22331
			68,4987		
2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0288	111592	1789793
			16,03872		
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	34	511
			15,0363	–	–
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0058	2290	7397
			3,23002	1239	4002
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	2876	13454
			4,67796	1480	6923
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0082	11	50
			4,56658	–	–

186	**1115-0403-0103**	**Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**556,9**	427,16	1,38	237884	769	80746	125414	392362
					280,78	0,72	156369	399	–	29064	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,218	121,4042						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,27845						
	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	5790	13					
				0,0022276							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0034	90	170					
				1,89346							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,195	425	46153					
				108,5955							
	2204-0301-9902	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,05	–	–					
				27,845							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,097	637	34410					
				54,0193							

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	2290	128				
				0,05569	1239	69				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	641				
				0,22276	1480	330				
	12.5 плинтус									
187	**1111-0101-4003**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %**	**м плинтусов**	**159,7**	296,52	2,3	47354	368	31745	14471	66771
					95,44	0,96	15241	154	–	4946	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,0666	10,63602					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,11179					
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	809	1421				
				1,7567						
	2206-0401-0200	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	–	–				
				0						
	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	188	30324				
				161,297						

	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	2290	110				
				0,04791	1239	59				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	184				
				0,06388	1480	95				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	11	23				
				2,12401	–	–				
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	16	51				
				3,20997	–	–				
188	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %**	**м плинтусов**	**40,1**	719,78	1,72	28863	69	14996	13004	45216
					344,09	0,9	13798	36	–	3349
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,236	9,4636					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,02406					
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	20293	1302				
				0,06416						

	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (2202-0101-9902->2206-0301-0658)	м2	0,1	3415	13694					
				4,01							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	2876	69					
				0,02406	1480	36					
		Итого по разделу 12					**7 893 365**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 484 300				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					81 059				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35 214				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 337 032				
		- накладные расходы, тенге					1 406 280				
		в т.ч. зарплата, тенге					126 565				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					584 694				
	Раздел 13 Фасад										
189	**1115-0109-0401**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**369,6**	193,76	0,23	71612	84	57041	11622	89893
					39,2	0,11	14487	41	–	6659	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0288	10,64448	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,02587	
2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1,03	91	34643
			380,688		
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	4,04	15	22398
			1493,184		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	5204	38
			0,007392	2115	16
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	2290	25
			0,011088	1239	14
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	2876	21
			0,007392	1480	11

190	1115-0213-0103	**Фасад здания. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР = 80 %**	**м2**	**112,2**	7923,89	27,97	889061	3138	547717	271210	1253093
					3014,31	7,19	338206	807	–	92822	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2,0367	228,51774						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,4488						
	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	0,1	35793	401597					
				11,22							
	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	381	49160					
				129,03							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00212	21	5					
				0,237864							
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	170	105					
				0,6171							

2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	18	12925
			718,08		
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	189	4241
			22,44		
2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	67	79684
			1189,32		
3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0698	20	157
			7,83156	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	1168
			0,2244	2115	475
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0549	59	363

			6,15978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	645					
			0,2244	1480	332					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4222	17	805					
			47,37084	–	–					
191 1115-0109-0401	**Фасады вентилируемые. Устройство гидроизоляционного слоя НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**112,2**	184,3	0,23	20679	26	16255	3528	26144
				39,2	0,11	4398	12	–	1937	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0288	3,23136						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00007	0,00785						
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 (2110-0404-0103->2113-0810-0101)	1000 м2	0,00103	81823	9456					
			0,115566							
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	4,04	15	6799					
			453,288							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	5204	12					

			0,002244	2115	5					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	2290	8					
			0,003366	1239	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	2876	6					
			0,002244	1480	3					
192 1115-0207-0201	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**112,2**	571,76	6,73	64151	755	28742	27974	99495
				308,86	2,8	34654	314	–	7370	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,223	25,0206						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,23562						
2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,013	321	468					
			1,4586							
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,6	70	28274					

			403,92							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	4692	421					
			0,08976	1480	133					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0013	2290	334					
			0,14586	1239	181					
193 1115-0212-0304	**Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 80 %**	**м2**	**112,2**	1073,83	4,13	120484	463	32238	70408	206163
				782,38	2,02	87783	227	–	15271	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,5087	57,07614						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	0,15371						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00033	21	1					
			0,037026							
2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,29	189	6150					
			32,538							

2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006 (2205-0104-9901->2205-0104-0502)	кг	2,5	93	26087					
			280,5							
3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00062	59	4					
			0,069564	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00137	2876	442					
			0,153714	1480	227					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01395	11	17					
			1,56519	–	–					
194 1115-0109-0201	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**257,4**	18391,85	58,24	4734062	14991	3484977	990943	6183005
				4794,46	17,81	1234094	4585	–	458000	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,2395	833,8473						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	2,93436						

2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200 (2111-0101-0100->2111-0102-0108)	м3	0,1	35793	921312
			25,74		
2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	48138	43368
			0,9009		
2113-0211-0905	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита (2203-0101-0300->2113-0211-0905)	м2	1	6027	1551350
			257,4		
2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	5,1	15	19691
			1312,74		
2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	8,4	18	38919
			2162,16		

2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	3372	885312
			262,548		
2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	1607	25025
			15,5727		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	5204	4420
			0,84942	2115	1797
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0048	2290	2829
			1,23552	1239	1531
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2876	2443
			0,84942	1480	1257
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0241	214	1328
			6,20334	–	–
3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0378	86	837
			9,72972	–	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3983	17	1743
			102,52242	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3526	11	998

			90,75924	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0955	16	393					
			24,5817	–	–					
	Итого по разделу 13					**7 857 793**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 713 622				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					19 457				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 986				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 166 970				
	- накладные расходы, тенге					1 375 685				
	в т.ч. зарплата, тенге					123 812				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					582 059				

Раздел 14 Крыльцо К1, К2, К3

195	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**3,87**	21375,71	1114,73	82724	4314	72992	5875	95687
					1400	268,22	5418	1038	–	7088	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	5,2245						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,70163						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	66285					
				3,9474							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					

			0,00774							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	6707					
			0,9675							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	26					
			1,8576	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	4274					
			0,6966	1480	1031					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	14					
			0,005031	1480	7					
196 1106-0101-0115	**Крыльца железобетонные. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**7,05**	25577,3	1714,89	180320	12090	152594	17001	213107
				2217,87	432,06	15636	3046	–	15786	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	12,6195						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,02899						
2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0701)	м3	1,015	21030	150485					
			7,15575							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2105-0307-1013	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	70	50
			0,7191		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	31325	88
			0,00282		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	23
			0,000705		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	46
			0,141		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,051465		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	1466
			0,2115		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	74

			0,0003525						
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	361				
			0,2538						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	26				
			0,755055	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	11271				
			1,83723	1480	2719				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	360				
			0,06909	2115	146				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	89				
			0,019035	1480	28				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	46				
			0,30315	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	298				
			0,103635	1480	153				
197 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;**	т	**0,06252**	272556		17040	17040	–	18403

				–		–		–	1363	
198	1107-0519-0104	**Ограждения металлические. Установка НР = 118 % К=3,000;**	**м ограждения**	**20,04**	752,89	81,09	15088	1625	1545	14947	32438
					594,71	37,38	11918	749	–	2403	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,415	8,3166					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,51904					
	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	23663	711				
				0,03006						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	21	0				
				0,02004						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208006	834				
				0,004008						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	2290	174				
				0,076152	1239	94				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	152	177				
				1,16232	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	2876	1274				

			0,442884	1480	655					
199	2106-0510-0101	**Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения К=3,000;**	т	**0,13707**	699891		95934		95934	–	103609
					–		–		–	7675	

Итого по разделу 14	**463 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 833
- материалы, изделия и конструкции, тенге	340 105
- накладные расходы, тенге	37 823
в т.ч. зарплата, тенге	3 404
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 315

Раздел 15 Крыльцо К4

200	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,16**	21375	1118,75	3420	179	3017	243	3956
					1400	268,75	224	43	–	293	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,216						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02901					
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	2740				
				0,1632						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
				0,00032						
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	277				
				0,04						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
				0,0768	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	177				
				0,0288	1480	43				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	1				
				0,000208	1480	–				
201	**1106-0101-0115**	**Крыльца железобетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,35**	25574,29	1714,29	8951	600	7575	844	10579
					2217,14	431,43	776	151	–	784
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	0,6265					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,10073					

2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0701)	м3	1,015	21030	7471
			0,35525		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1013	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	70	2
			0,0357		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	31325	4
			0,00014		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	1
			0,000035		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	2
			0,007		

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	0
			0,002555		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	73
			0,0105		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	4
			0,0000175		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	18
			0,0126		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	1
			0,037485	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	560
			0,09121	1480	135
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	18
			0,00343	2115	7
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	4
			0,000945	1480	1
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	2

			0,01505	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	15					
			0,005145	1480	8					
202 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00566**	272556		1543		1543	–	1666
				–		–		–	123	
203 1109-0304-0101	**Козырек. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,23058**	79885,51	26446,35	18420	6098	2773	8071	28610
				41412,96	9315,64	9549	2148	–	2119	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	6,66376						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	1,20962						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	198					
			0,000447325							
2105-0307-1013	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	70	0					
			0,0069174							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	21
			0,004311846		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,23058		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	473461	109
			0,00023058		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	16
			0,000237497		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	633907	1959

			0,003089772		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	1
			0,0023058		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	374	118
			0,3158946		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	164	16
			0,0945378		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	43
			0,000023058		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	219552	202
			0,00092232		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	33
			0,00007148		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	57
			0,000138348		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5204	144
			0,0276696	2115	59
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	9340	142
			0,01521828	2527	38
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4625	5194
			1,1229246	1769	1986
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	24	5
			0,1982988	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	234	463
			1,9806822	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	139	12
			0,0899262	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	27	10
			0,3873744	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	126				
				0,0438102	1480	65				
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	26	2				
				0,0668682	–	–				
204	**2106-0801-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,23058**	497866		114798		114798	–	123982
					–		–		–	9184
205	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**8,5**	98	2,35	833	20	391	293	1216
					49,65	0,24	422	2	–	90
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,25075					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0017					
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	37				
				0,0001275						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	354				
				0,000765						

3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	14					
			0,0952	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00085	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	4					
			0,00085	1480	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	2					
			0,00085	1480	1					
206 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**8,5**	167,76	3,41	1426	29	904	344	1912
				58	0,71	493	6	–	142	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,3621						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0034						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	106					
			0,000238							

	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	798				
				0,00153						
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	16				
				0,1105	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0				
				0,0017	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	8				
				0,0017	1480	3				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	5				
				0,0017	1480	3				
207	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное профнастилом. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %**	**м2 кровли**	**2,9**	6120,69	102,41	17750	297	11190	5844	25482
					2159,66	30,69	6263	89	–	1888	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,71	4,959					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,05655					

2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	351970	408
			0,00116		
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	216144	31
			0,000145		
2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	309851	90
			0,00029		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	31325	491
			0,01566		
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	31325	454
			0,0145		

2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–
			0		
2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012 (2110-0101-9903->2110-0103-0907)	м2	1,106	2877	9228
			3,2074		
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	1588685	488
			0,0003074		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	6135	215
			0,03509	1480	52
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	5204	44
			0,00841	2115	18
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2876	38
			0,01305	1480	19

	Итого по разделу 15					197 403				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 727				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 223				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 439				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					142 191				
	- накладные расходы, тенге					15 639				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 408				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 623				

Раздел 16 Лестница ЛМ1

208	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,08866**	79889,47	26449,36	7083	2345	1066	3104	11002
					41416,65	9327,77	3672	827	–	815	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	28,9	2,56227						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,46511						
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	76					
				0,000172							
	2105-0307-1013	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	70	0					

			0,0026598		
2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	8
			0,001657942		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,08866		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	473461	42
			0,00008866		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	6
			0,00009132		

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	633907	753
			0,001188044		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	0
			0,0008866		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	374	45
			0,1214642		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	164	6
			0,0363506		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	17
			0,000008866		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	219552	78
			0,00035464		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	13
			0,000027485		

2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	22
			0,000053196		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5204	55
			0,0106392	2115	23
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	9340	55
			0,00585156	2527	15
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	4625	1997
			0,4317742	1769	764
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	24	2
			0,0762476	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	234	178
			0,7615894	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	139	5

			0,0345774	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	27	4				
			0,1489488	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	48				
			0,0168454	1480	25					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	26	1				
			0,0257114	–	–					
209	**2106-0801-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,08866**	502259		44530		44530	–	48092
					–		–		–	3562
210	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**3,7**	97,84	2,43	362	9	170	128	529
					49,46	0,54	183	2	–	39
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,10915					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00074					
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	16				
				0,0000555						

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	154					
			0,000333							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	6					
			0,04144	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00037	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	2					
			0,00037	1480	1					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	1					
			0,00037	1480	1					
211 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**3,7**	167,57	3,24	620	12	393	150	832
				58,11	0,54	215	2	–	62	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,15762						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00148						

2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	46
			0,0001036		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	347
			0,000666		
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	7
			0,0481	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0
			0,00074	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	3
			0,00074	1480	1
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	2
			0,00074	1480	1

Итого по разделу 16	**60 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	831

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					46 159				
	- накладные расходы, тенге					3 382				
	в т.ч. зарплата, тенге					304				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 478				

Раздел 17 Деформационный шов

212	1109-0301-0301	**Деформационный шов. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,02772**	46320,35	20093,8	1284	557	178	489	1915
					19805,19	5735,93	549	159	–	142	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	14,3	0,3964						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	0,08981						
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	24					
				0,000053777							
	2105-0307-1013	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	70	0					
				0,0008316							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	2
			0,000518364		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,02772		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,004	473461	52
			0,00011088		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	2
			0,000028552		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	633907	49

			0,000077616		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	0
			0,0002772		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	374	11
			0,030492		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	164	2
			0,0091476		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	5
			0,000002772		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211228	20
			0,000094248		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	4
			0,000008593		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	7
			0,000016632		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	5204	25
			0,0047124	2115	10
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,75	6278	479
			0,07623	1769	135
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	6135	14
			0,0022176	1769	4
3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	917	19
			0,0210672	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	27	1
			0,0404712	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	2876	19
			0,0066528	1480	10
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14	26	0
			0,0038808	–	–

213	**2105-0201-0701**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02772**	289471		8024		8024	–	8666
					–		–		–	642	
214	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**0,9**	97,78	2,22	88	2	41	31	129
					50	–	45	–	–	10	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,02655						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00018						
	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	4					
				0,0000135							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	37					
				0,000081							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	2					
				0,01008	–	–					

3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00009	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	0					
			0,00009	1480	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	0					
			0,00009	1480	–					
215 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**0,9**	167,78	4,44	151	4	95	36	202
				57,78	–	52	–	–	15	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,03834						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00036						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	11					
			0,0000252							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	84					
			0,000162							

	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	2				
				0,0117	–	–				
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0				
				0,00018	–	–				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	1				
				0,00018	1480	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	1				
				0,00018	1480	–				
216	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,36**	40513,89	1472,22	14585	530	6548	5912	22137
					20852,78	755,56	7507	272	–	1640	

0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	14,8	5,328	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,1836	
2105-0104-0303					
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	324605	7
			0,0000216		
2105-0107-0701					
	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	132010	345
			0,0026136		
2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	357	64
			0,18		
2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	315	159

			0,504		
2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	158	114
			0,72		
2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	91	98
			1,08		
2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95 (2111-0205-9913->2111-0203-0106)	м3	1,24	12905	5761
			0,4464		
3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	34	2
			0,072	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	2876	528					
			0,1836	1480	272					
	Итого по разделу 17					**33 049**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 153				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 093				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					431				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 886				
	- накладные расходы, тенге					6 468				
	в т.ч. зарплата, тенге					582				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					2 449				
Раздел 18 Подпольный канал										
217 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,6**	23109,62	1114,62	60085	2898	53547	3948	69156
				1400	268,46	3640	698	–	5123	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,51						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,47138						
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0501)	м3	1,02	18492	49041					
			2,652							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					

				0,0052							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4506					
				0,65							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	17					
				1,248	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2871					
				0,468	1480	693					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	10					
				0,00338	1480	5					
218	**1106-1301-0302**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,4**	48548,72	7329,89	456358	68901	221686	175021	681889
					17635,21	2825,53	165771	26560	–	50510	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	13,2	124,08						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6038	15,07572						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	183817					
				9,541							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							

2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	32401	8680
			0,2679		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	31325	15901
			0,5076		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0229	31325	6743
			0,21526		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	32699	415
			0,01269		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	326	6129
			18,8		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00403	21	1
			0,037882		

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	14	97					
			6,94848	–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	5204	1027					
			0,1974	2115	418					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	4625	65952					
			14,2598	1769	25226					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	119					
			0,02538	1480	38					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	2876	1706					
			0,59314	1480	878					
219 1107-0601-0101	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %**	**м3 сборных конструкций**	**1,26**	8006,35	2861,11	10088	3605	672	8297	19856
				4611,9	968,25	5811	1220	–	1471	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,33	4,1958						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,549	0,69174						
2102-0499-9901	Растворы	м3	0	–	–					
			0							

2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	–	–
			1,26		
2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	31325	103
			0,003276		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,5	326	205
			0,63		
2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	169961	364
			0,002142		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	5204	207
			0,039816	2115	84
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	4625	2739
			0,5922	1769	1048
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5264	735	487
			0,663264	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	2876	172

				0,059724	1480	88				
220	2104-0302-0201	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,26**	78592		99026		99026	–	106948
					–		–		–	7922	
		Итого по разделу 18					**877 849**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					175 222				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					75 404				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 478				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					374 931				
		- накладные расходы, тенге					187 266				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 854				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					65 026				

Раздел 19 Отмостка

221	1111-0101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**176,6**	249,18	33,08	44005	5842	23767	15694	64475
					81,52	13,02	14396	2300	–	4776	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	12,02646						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	1,55408						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2638	23759					
			9,0066							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	21	8					
			0,38852							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4692	2734					
			0,58278	1480	863					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2976	2418					
			0,81236	1480	1202					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	4176	664					
			0,15894	1480	235					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	16	26					
			1,64238	–	–					
222 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,080;**	**м3 подстилающего слоя**	**14,128**	23444,58	6,72	331225	95	272337	55265	417409
				4161,45	–	58793	–	–	30919	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	51,70848	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1912	8374
			4,37968		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	241982
			14,41056		
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	16505	233
			0,014128		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	21644
			28,256		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	21	104
			4,9448		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	95

			6,78144	–	–					
223	**1127-0602-0201**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**176,6**	1275,76	53,71	225300	9485	206130	12634	256969
					54,84	11,4	9685	2013	–	19035	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0451	7,96466						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,04194						
	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0502-0101)	т	0,0712	16217	203911					
				12,57392							
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	216144	234					
				0,001082558							
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	25110	665					
				0,02649							

2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 (2113-0104-9901->2113-0104-0201)	т	0,00006	123974	1314
			0,010596		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000059	53700	6
			0,000104194		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	5204	37
			0,007064	2115	15
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	5230	2069
			0,395584	1769	700
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	120	5
			0,042384	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	6791
			0,49448	2115	1046
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	4132	547
			0,13245	1769	234
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	2876	36
			0,012362	1480	18

Итого по разделу 19	**738 853**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	82 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 422
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 313
- материалы, изделия и конструкции, тенге	502 234
- накладные расходы, тенге	83 593
в т.ч. зарплата, тенге	7 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	54 730

Итого по смете	**78 027 097**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 703 283
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 800 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	726 483
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 268 824
- перевозка грузов, тенге	108 080
- накладные расходы, тенге	11 366 885
в т.ч. зарплата, тенге	1 023 021
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 779 786

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Архитектурно-строительная часть

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9487		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**12703283**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	19,613104	4531,00	88867
				1769,00	34696
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,529	5054,00	22890
				2115,00	9579
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	59,0847	7769,00	459029
				2115,00	124964
4 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	17,2104	1371,00	23595
				1239,00	21324
5 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	8,154	26,00	212

				0,00	0
6 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	82,71182306	34,00	2814
				0,00	0
7 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	119,470265	14,00	1672
				0,00	0
8 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,56204	133,00	606
				0,00	0
9 3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,83156	20,00	157
				0,00	0
10 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,85908	149,00	1469
				0,00	0
11 3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	15,0363	34,00	511
				0,00	0
12 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	156,6119013	6135,00	960816
				1480,00	231788
13 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,61359626	5204,00	50029
				2115,00	20336
14 3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	21,61962496	9340,00	201929
				2527,00	54631
15 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,155951	5570,00	62139
				2115,00	23595
16 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	18,9001388	4625,00	87414

					1769,00	33435
17	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	24,0352002	6278,00	150893
					1769,00	42519
18	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	7,16978	6995,00	50153
					2115,00	15164
19	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,2648304	6135,00	1625
					1769,00	469
20	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,7051064	24,00	90
					0,00	0
21	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,067976	26,00	27
					0,00	0
22	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,683244	59,00	748
					0,00	0
23	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,01781678	4692,00	18851
					1480,00	5946
24	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	25,934279	2290,00	59390
					1239,00	32132
25	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,11278	2976,00	6288
					1480,00	3126
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,2119184	234,00	1920
					0,00	0

27	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	2,5158888	917,00	2307
					0,00	0
28	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	437,8242381	152,00	66549
					0,00	0
29	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3921436	139,00	55
					0,00	0
30	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	312,94583	966,00	302306
					0,00	0
31	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,7149278	27,00	828
					0,00	0
32	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,41337	4176,00	1727
					1480,00	611
33	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,395584	5230,00	2069
					1769,00	700
34	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,918164	735,00	19049
					0,00	0
35	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,042384	120,00	5
					0,00	0
36	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,49448	13734,00	6791
					2115,00	1046
37	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,13245	4132,00	547
					1769,00	234

38	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,256	34,00	8
					0,00	0
39	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,028	3510,00	98
					1480,00	41
40	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	36,3604466	2876,00	104581
					1480,00	53813
41	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,214085	3833,00	19986
					1480,00	7717
42	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	32,273436	53,00	1711
					0,00	0
43	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5,822248	1606,00	9351
					1480,00	8617
44	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,74484	214,00	1444
					0,00	0
45	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,593010012	11,00	95
					0,00	0
46	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,72972	86,00	837
					0,00	0
47	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,01815	165,00	3
					0,00	0
48	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	4,6375	126,00	584
					0,00	0
49	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5607448	26,00	119
					0,00	0

50 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	177,935149	17,00	3025
				0,00	0
51 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	110,337185	11,00	1213
				0,00	0
52 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	46,960815	16,00	750
				0,00	0
53 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,27149	16,00	68
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2800240**
					726483

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	0,016317	1651,00	27
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,4558	2638,00	61876
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,39064	1912,00	21779
4 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0028892	5790,00	17
5 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	24,47796	16792,00	411034
6 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	56,64224	18492,00	1047428
7 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	341,215371	19266,00	6573855
8 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	7,511	21030,00	157956
9 2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,98328	25019,00	24601
10 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,55932	13830,00	21565
11 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,054	17616,00	951
12 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	10,52401	20293,00	213564

13	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	15,95331	22397,00	357307
14	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	28,22416659	18572,00	524179
15	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	15,53209	24670,00	383176
16	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	12,57392	16217,00	203911
17	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,84019	65919,00	187222
18	2103-0101-0304	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	47,66039983	71423,00	3404049
19	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	5,632	94326,00	531244
20	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	298,26637	7893,00	2354216
21	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,26	78592,00	99026
22	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,052	36224,00	291676
23	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,958	37628,00	224188
24	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	41,419	36850,00	1526290
25	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,56785	286298,00	162574
26	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,69337	351970,00	244045
27	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000768	324605,00	25
28	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0092928	132010,00	1227

29	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,35948	280535,00	100846
30	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02772	289471,00	8024
31	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,32595	280535,00	91441
32	2105-0203-0902	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	2,8352	329414,00	933955
33	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,032756807	442050,00	14480
34	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	2,85014	323916,00	923206
35	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1323	443617,00	58691
36	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,3702	301351,00	1316964
37	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,07301	243102,00	260850
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,17613	240026,00	282301
39	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7176	225164,00	611906
40	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001398058	216144,00	302

		Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0036948	309851,00	1145
41	2105-0302-0102				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64	357,00	228
42	2105-0307-0102				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4586	321,00	468
43	2105-0307-0104				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,792	315,00	565
44	2105-0307-0108				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,32	319,00	4249
45	2105-0307-0113				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1856	343,00	407
46	2105-0307-0210				
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	158,00	405
47	2105-0307-1002				
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,452	105,00	1412
48	2105-0307-1004				
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,84	91,00	349
49	2105-0307-1005				
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4494444	112,00	162
50	2105-0307-1007				

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	580,0069838	70,00	40600
51	2105-0307-1013	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,49699	272556,00	953126
52	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00499	281111,00	1403
53	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,94407	259489,00	2061399
54	2105-0309-0303	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,272837482	4800,00	1310
55	2105-0310-1108	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,26256	654783,00	171920
56	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04346	686945,00	29855
57	2106-0405-1406	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,13707	699891,00	95934
58	2106-0510-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,052204884	473461,00	24716
59	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08866	502259,00	44530
60	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,23058	497866,00	114798
61	2106-0801-0401	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	75,81	295,00	22364
62	2106-0902-1301					

63	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2679	32401,00	8680
64	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016450746	69413,00	1141
65	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7694184	31325,00	24102
66	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05115	31325,00	1602
67	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007784	31325,00	24
68	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02649	25110,00	665
69	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043003338	31325,00	1347
70	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0211	31325,00	661
71	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,2584334	31325,00	70747
72	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003276	31325,00	103
73	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,93197894	31325,00	60519
74	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05124	31325,00	1605
75	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00055	19373,00	11

76	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,036744	16505,00	606
77	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,439248381	131571,00	57792
78	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	190,9845	337,00	64361
79	2107-0506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	191,065	1290,00	246474
80	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	4,15854	3154,00	13116
81	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	13,23	13942,00	184453
82	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	11,34	9864,00	111858
83	2109-0201-0101	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	19,46	13925,00	270981
84	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	10,8	22139,00	239101
85	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	119,23	23779,00	2835170
86	2109-0202-1702	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2	14,07	27088,00	381128
87	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	48,45	890,00	43121
88	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	6,8	1156,00	7861
89	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	23,25	1851,00	43036

90	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	19	3580,00	68020
91	2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,2074	2877,00	9228
92	2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	373,78	3569,00	1334021
93	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,083139	152133,00	12648
94	2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	30,4	2129,00	64722
95	2110-0302-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	1518,00	9108
96	2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	2	3989,00	7978
97	2110-0302-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	6	907,00	5442
98	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	362,23	161,00	58319
99	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	128,16675	226,00	28966
100	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	32,2525035	99,00	3193
101	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	152,208	280,00	42618
102	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	380,688	91,00	34643
103	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	73,488	766,00	56291
104	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	164,65	139,00	22886
105	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	49,3	575,00	28348
106	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	181,2	223,00	40408
107	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3,1046	952,00	2956

108	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	156,9235	1630,00	255786
109	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	82,325	23031,00	1896027
110	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	36,96	35793,00	1322909
111	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4464	12905,00	5761
112	2111-0203-0205	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	1,1408	16789,00	19153
113	2111-0502-0110	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013 (л.5 прим.8)	м3	36,7	11918,00	437391
114	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,03006	23663,00	711
115	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,13131466	32699,00	4294
116	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01208	161592,00	1952
117	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,010596	123974,00	1314
118	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,552539	102233,00	56487
119	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4125	1052,00	434
120	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	186949,00	329
121	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,031201425	633907,00	19779
122	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,4272	234006,00	99967
123	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,7567	809,00	1421
124	2113-0208-0371	Саморезы ГОСТ 1147-80	т	0,00307	1313,00	4
125	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	174,6044032	326,00	56922
126	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,99560674	348,00	2086
127	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,9009	48138,00	43368

128	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003074	1588685,00	488
129	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2275022	1423,00	324
130	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	98,914	1,00	99
131	2113-0211-0905	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита	м2	257,4	6027,00	1551350
132	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,019026	228690,00	4351
133	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0012	194343,00	233
134	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	129,03	381,00	49160
135	2113-0602-0101	Сетка капроновая, толщиной от 0,1 мм до 0,15 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	6,4	13506,00	86438
136	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22,5814348	374,00	8444
137	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,9821626	164,00	1145
138	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,209218194	53700,00	11235
139	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000768	70347,00	54
140	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002142	169961,00	364
141	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,36751	172,00	63
142	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	55,61979385	21,00	1164
143	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0013056	74626,00	97
144	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0051456	1148541,00	5910
145	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006111	287565,00	1757
146	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0189346	197348,00	3737
147	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,0675	302,00	2134
148	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,155013	90,00	464
149	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	36,7507132	6932,00	254756
150	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001677986	1863709,00	3127
151	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00024	1358592,00	326
152	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	37,8042	575,00	21738
153	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0569004	402968,00	22929
154	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,115566	81823,00	9456
155	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,1290856	395099,00	51002

156	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,06046	170,00	690
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,451362744	211228,00	95342
158	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010081152	206127,00	2078
159	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,14160335	219552,00	31089
160	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024508	208006,00	5098
161	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,313929	21265,00	6676
162	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	33,012	446,00	14723
163	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,0001419	80200,00	11
164	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3259,212	15,00	48888
165	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	2880,24	18,00	51844
166	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	75,81	656,00	49731
167	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	314	10,00	3140
168	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00740005	605508,00	4481
169	2202-0101-0135	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	107,9	3293,00	355315
170	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,041884747	462200,00	19359
171	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	205,56467	189,00	38852
172	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	108,5955	425,00	46153
173	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,69	425,00	1568
174	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212	кг	0,827	2261,00	1870
175	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	33,7729	88,00	2972
176	2204-0401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0770784	1894,00	146
177	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,129105	56923,00	7349
178	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0114072	447361,00	5101
179	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007315536	412813,00	3020

180	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,679875	858,00	583
181	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	54,0193	637,00	34410
182	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,073332	521573,00	38247
183	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,171882	211535,00	36359
184	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	190	240,00	45600
185	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1185,0784	82,00	97176
186	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	429,442	43,00	18466
187	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	1189,32	67,00	79684
188	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	280,5	93,00	26087
189	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	49,634	78,00	3871
190	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	100,572	2865,00	288139
191	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	16,03872	111592,00	1789793
192	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	6,57142	59254,00	389383
193	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	262,548	3372,00	885312
194	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	142,628	3415,00	487074
195	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	161,297	188,00	30324
196	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	15,5727	1607,00	25025
197	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	149,3182086	1176,00	175597
198	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2664	1422,00	379
		Итого по материалам				**45268824**

Перевозка грузов

1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	560	193,00	108080
		Итого по перевозке грузов				**108080**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-1 Архитектурно-строительная часть 8-2020-АС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ6=(40+20)*2*6*.5+26*22*.5 = 646
2 1101-0101-0309 ОбФ7=(40+20)*2*6*1.6+26*22*1.6-350-109 = 1608,2
3 1101-0102-0309 ОбФ8=6+25+30+222+42+8+7+2+8 = 350
4 4102-0101-1005 ОбФ8=6+25+30+222+42+8+7+2+8 = 350 (Коб=1,6)
5 1101-0102-0602 ОбФ8=6+25+30+222+42+8+7+2+8 = 350
6 1101-0205-0303 109 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7 1101-0205-0503 109
8 2111-0502-0110 36,7
9 1101-0104-0401 ОбФ6=(40+20)*2*6*.5+26*22*.5 = 646
10 1101-0104-0403 ОбФ7=(40+20)*2*6*1.6+26*22*1.6-350-109 = 1608,2

Раздел 2 Фундамент

11 1106-0101-0101 0,73 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
12 1106-0101-0106 3,09 (Коб=8)
13 2105-0301-3202 ОбФ1=.01008+.00809+.01218 = 0,03035 (Коб=8)
14 2105-0309-0303 ОбФ2=.154+.0225 = 0,1765 (Коб=8)
15 1106-0101-0120 Элементы цоколя железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство 3,09
16 2105-0301-3201 0,38452
17 2105-0301-3001 0,06921
18 1106-0101-0101 0,26 (Коб=113,6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
19 1106-0101-0120 2,26 (Коб=113,6)
20 2105-0309-0303 ОбФ3=2*.01721+2*.01137 = 0,05716 (Коб=113,6)
21 2105-0301-3202 0,00765 (Коб=113,6)
22 2105-0301-3001 0,0313
23 1106-0301-0401 ОбФ4=104*.00342+24*.00298 = 0,4272
24 2105-0301-3201 0,037

25 1109-0304-0101 Металлические конструкции. Монтаж 0,512
26 2105-0204-0802 0,512
27 1113-0301-0406 21,3
28 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 21,3 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
29 1107-0501-0104 61
30 2104-1201-9911 61 (Коб=0,679)
31 1107-0501-0102 51
32 2104-1201-9903 33 (Коб=0,244)
33 2104-1201-9907 18 (Коб=0,331)
34 1106-0801-0112 Монолитные участки. Устройство 2,1
35 2105-0301-3201 0,03855
36 1106-0701-0201 0,1 (Коб=78,3)
37 2105-0301-3201 0,0037 (Коб=78,3)
38 2105-0301-3001 0,00114 (Коб=78,3)
39 1108-0101-0307 75,5

Раздел 3 Ж/б сердечники и колонны

1 Ж/б сердечники

40 1106-0501-0116 0,5 (Коб=4)
41 2105-0301-3202 0,04 (Коб=4)
42 2105-0301-3001 ОбФ9=11*(.000375+.000133+.00011)+8*.000222 = 0,00857 (Коб=4)

2 Колонна К1

43 1106-0501-0106 0,55 (Коб=4)
44 2105-0301-3202 0,0376 (Коб=4)
45 2105-0301-3001 ОбФ10=10*(.000375+.00023) = 0,00605 (Коб=4)

Раздел 4 Стены, перегородки

46 1108-0201-0103 86,6
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0304
Ресурс удален 2103-0199-9901
47 1108-0401-0305 ОбФ57=34.3/.12 = 285,83333
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0304
Ресурс удален 2103-0199-9901
48 1108-0201-0701 ОбФ58=1.042+1.751 = 2,793
49 1106-0301-0409 ОбФ59=.0245+9*.00017 = 0,02603
Ресурс удален 2106-0405-1403
50 2105-0101-0403 0,0245

51 2105-0301-3201 ОбФ60=9*.00017 = 0,00153
52 1106-0301-0407 ОбФ64=Ф61+Ф62+Ф63 = 0,19726
Ресурс удален 2106-0405-1403
53 2105-0201-0502 ОбФ61=296*.00038+28*.00114 = 0,1444
54 2105-0301-3001 ОбФ62=296*.00006 = 0,01776
55 2105-0309-0301 ОбФ63=351*.0001 = 0,0351
56 1106-0101-0101 0,28
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 5 Перемычки
57 1107-0503-0110 ОбФ94=9+6+1 = 16
58 1107-0104-0301 16
59 1107-0104-0302 2
60 1107-0104-0304 2
61 2104-0105-9901 ОбФ14=9*.022+6*.026+2*.305+8*.203+7*.232+.61*2+.15+.05 = 5,632
Раздел 6 Перекрытие
62 1107-0504-0106 41
63 2104-0108-9903 ОбФ36=5.98*1.198*39+6.298*1.498*2 = 298,26637
64 1106-0801-0109 Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм.
Устройство ОбФ37=.55+.3 = 0,85
65 2105-0309-0303 ОбФ38=2*.00062*31.2 = 0,03869
66 2105-0309-0302 ОбФ39=4*.00004*31.2 = 0,00499
67 2105-0301-3201 ОбФ40=43*.00049 = 0,02107
68 2105-0301-3001 ОбФ41=30*.00085+9*.00139 = 0,03801
69 1109-0301-0301 Балки. Монтаж на отметке до 25 м 0,1323
70 2105-0204-0803 0,1323
71 1113-0301-0406 4,9
72
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 4,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
73 1106-0701-0201 12,99
74 2105-0301-3001 ОбФ42=(32*.31+312*.32+152*.42+136*.33)/1000 = 0,21848
75 2105-0301-3201 ОбФ43=311*.00062+237*.00089 = 0,40375
76 1106-0301-0407 ОбФ44=8*.00128+8*.00094 = 0,01776
Раздел 7 Балки Б1, Б2
77 1109-0701-0102 ОбФ11=.58284*4+.39886*2+.0038*4+.00304*2 = 3,15036
78 1109-0301-0301 ОбФ11=.58284*4+.39886*2+.0038*4+.00304*2 = 3,15036

79 2105-0203-0902 ОбФ12=.5316*4+.3544*2 = 2,8352
80 2105-0101-0403 ОбФ13=(8*.00339+2*.01206)*4+(2*.01206+6*.00339)*2 = 0,29388
81 2105-0301-3202 ОбФ93=.0038*4+.00304*2 = 0,02128
82 1113-0301-0406 84,5
83 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-1189 за два раза 84,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

Раздел 8 Сердечник Мс1, Мс2, монолитный пояс

84 1106-0701-0201 Сердечники в опалубке. Устройство ОбФ84=8.16*.14+60.3*.11 = 7,7754
85 2105-0301-3202 ОбФ85=8.16*.01262+60.3*.00725 = 0,54015
86 2105-0301-3001 ОбФ86=8.16*(.00177+.00155)+60.3*(.00116+.00206) = 0,22126
87 1106-0701-0201 ОбФ87=77.5*.08 = 6,2
88 2105-0301-3202 ОбФ88=77.5*.00947 = 0,73393
89 2105-0301-3001 ОбФ89=77.5*(.00302+.00068) = 0,28675

Раздел 9 Кровля

90 1109-0701-0108 ОбФ77=Ф71+Ф72+Ф73+Ф74+Ф75+Ф76 = 7,27781
91 1109-0302-0201 ОбФ77=Ф71+Ф72+Ф73+Ф74+Ф75+Ф76 = 7,27781
92 2105-0204-0802 ОбФ71=11*.1685+46.6*.0104 = 2,33814
93
2105-0206-0803 ОбФ72=.515+4*.3709+8*.0702+2*.0335+2*.17+5*.0236+5*.0205+5*.0176+5*.0144+5*.0113+3*.028+28*.0315 = 4,3702
94 2105-0201-0502 ОбФ73=27*.0019+27*.0025+116*.0007 = 0,2
95 2105-0201-0702 ОбФ74=12*.0099+8*.00075 = 0,1248
96 2105-0101-0403 ОбФ75=8*.0017+.108+75*.00042+4*.0014+27*.00161 = 0,20217
97 2105-0301-3001 ОбФ76=50*.0002+65*.0005 = 0,0425
98 1113-0301-0406 273,6
99 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 273,6 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
100 1106-0301-0408 ОбФ78=45*.00544 = 0,2448
101 1109-0401-0201 339,8
Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0104-0913 Об= 1,1
Ресурс удален 2110-0103-9901
102 1112-0101-1001 108,2

1 Чердак

103 1112-0101-1503 ОбФ81=329.3 = 329,3
104 1112-0101-1303 ОбФ81=329.3 = 329,3
Ресурс удален 2110-0501-0701
105 1112-0101-1304 ОбФ81=329.3 = 329,3

Ресурс удален 2110-0501-0701

106 2111-0102-0105 ОбФ81=329.3 = 329,3 (Коб=0,25)

107 1111-0101-0503 ОбФ81=329.3 = 329,3

108 1111-0101-1101 ОбФ81=329.3 = 329,3

109 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 25 мм ОбФ81=329.3 = 329,3

110 1106-0301-0410 ОбФ82=Ф81*.00104 = 0,34247

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301

Ресурс удален 2105-0301-9916

2 вент шахты

111 1110-0102-0401 0,055

112 1110-0102-0601 ОбФ91=.65/.022+.02/.044+.043/.06 = 30,71667

113 1110-0115-0101 0,768

114 1112-0101-1001 ОбФ92=8+8-12.1 = 3,9

115 1110-0102-0208 12,1

116 1107-0112-0301 1,26

117 1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными 9,2 (Коб=0,1)

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0205

Ресурс удален 2111-0205-9913

3 водосток

118 1112-0101-0707 Водосток наружный. Устройство 15,2 (Коб=2)

119 2110-0302-0202 15,2 (Коб=2)

120 2110-0302-0203 3 (Коб=2)

121 2110-0302-0208 3 (Коб=2)

122 1116-0801-0104 1 (Коб=2)

123 2110-0302-0204 1 (Коб=2)

Раздел 10 Проемы

1 Арки

124 1109-0302-0201 Арки. Монтаж ОбФ20=Ф17+Ф18+Ф19 = 0,26343

125 2105-0201-0702 ОбФ17=(4.47*2+2.86*2*2)*.00987 = 0,20115

126 2105-0101-0403 ОбФ18=17*.00068+.0091+(11*.00068+.00584)*2 = 0,0473

127 2105-0309-0301 ОбФ19=2*.00235+2*.00134+(2*.00134+2*.00056)*2 = 0,01498

128 1113-0301-0406 10

129

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 10 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

2 Окна

130 1110-0501-0105 ОбФ21=1.2*1.5*6 = 10,8
131 2109-0201-0402 ОбФ21=1.2*1.5*6 = 10,8
132 1110-0501-0108 ОбФ22=2.5*19+2.3*4.7*2+4*7.24+1.5*1.5*7+1.8*1.5*2 = 119,23
133 2109-0201-0602 ОбФ22=2.5*19+2.3*4.7*2+4*7.24+1.5*1.5*7+1.8*1.5*2 = 119,23
134 1110-0501-0401 ОбФ99=Ф96+Ф97+Ф98 = 78,5
135 2109-0205-0102 ОбФ96=2.55*19 = 48,45
136 2109-0205-0103 ОбФ97=2.35*2+1.05*2 = 6,8
137 2109-0205-0106 ОбФ98=1.55*15 = 23,25
138 1115-0108-1902 ОбФ23=2.5*19+4+1.2*6+1.5*9 = 72,2
139 1115-0207-0201 Стены. Устройство каркаса из сетки 64
Ресурс удален 2105-0307-0104
Ресурс удален 2105-0307-1013
140 2113-0602-0101 Сетка капроновая, толщиной от 0,1 мм до 0,15 мм ГОСТ 28034-89 64
141 2105-0307-0113 13,32
142 2105-0201-0502 0,01508
143 2113-0208-0371 Саморезы ГОСТ 1147-80 0,00307
144 2113-0201-0506 Болты с гайками и шайбами диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87 0,00176
145 1110-0103-0204 185,5
Ресурс исключен 2107-0201-0201
Ресурс заменен 2107-0506-0101->2107-0506-0303 Об= 1,03
Ресурс удален 2107-0506-0101
146 2107-0201-0201 ОбФ101=.065+.68 = 0,745
3 Двери
147
1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в стенах. Установка блоков ОбФ29=Ф26+Ф27+Ф28 = 27,09
148 2109-0102-0502 ОбФ26=2.1*.9*6 = 11,34
149 2109-0102-0501 ОбФ27=2.1*.7*9 = 13,23
150 2109-0202-1702 ОбФ28=2.1*1.2 = 2,52
151 1110-0107-0104 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в стенах. Установка блоков ОбФ31=2.1*1.8*2+2.1*1.9 = 11,55
152 2109-0202-1702 ОбФ31=2.1*1.8*2+2.1*1.9 = 11,55
153 1110-0107-0601 ОбФ100=2.1*1.2+1.8*2.1+.7*2.1 = 7,77
154 2109-0404-0303 ОбФ34=6+8+5 = 19
4 Витражи
155 1110-0501-0501 ОбФ35=3.5*3+3.5*2.56 = 19,46
Ресурс заменен 2109-0204-9901->2109-0201-0101

Ресурс удален 2109-0204-9901

Раздел 11 Отделочные работы

1 Потолок

156 1115-0203-0502 ОбФ53=214.5+48.2+9.5+10.5 = 282,7

157 1115-0206-0206 ОбФ53=214.5+48.2+9.5+10.5 = 282,7

158 1115-0405-0106 214,5

159 1115-0401-0201 48,2

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0203-0101

Ресурс удален 2204-0203-9901

160 1115-0405-0113 ОбФ54=9.5+10.5 = 20

161 1115-0405-0114 ОбФ54=9.5+10.5 = 20

2 Стены

162 1115-0201-0101 ОбФ55=455+117.2+63.4+37.9+43.6 = 717,1

163 1115-0405-0103 37,9

164 1115-0401-0201 117,2

Ресурс заменен 2204-0203-9901->2204-0203-0101

Ресурс удален 2204-0203-9901

165 1115-0107-0105 ОбФ56=.9+63.4+43.6 = 107,9

Ресурс заменен 2202-0101-0133->2202-0101-0135

Ресурс удален 2202-0101-0133

166 1115-0405-0111 455

167 1115-0405-0112 455

Раздел 12 Полы

1 Тип1

168 1111-0101-0102 ОбФ46=98.6 = 98,6

169 1111-0101-0209 ОбФ46=98.6 = 98,6 (Коб=0,08)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0301

170 1106-0301-0410 ОбФ47=57*.00104 = 0,05928

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301

Ресурс удален 2105-0301-9916

171 1111-0101-1101 ОбФ46=98.6 = 98,6

172 1111-0101-3602 ОбФ46=98.6 = 98,6

Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901

Ресурс удален 2206-0101-0100

2 Тип2,3

173 1111-0101-0102 ОбФ48=20+115.9 = 135,9
174 1111-0101-0209 ОбФ48=20+115.9 = 135,9 (Коб=0,08)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
175 1106-0301-0410 ОбФ49=Ф48*.00104 = 0,14134
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
176 1111-0101-1101 ОбФ48=20+115.9 = 135,9
177 1111-0101-0401 ОбФ48=20+115.9 = 135,9
Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
Ресурс удален 2110-0401-0101
178 1111-0101-1101 ОбФ48=20+115.9 = 135,9
179 1111-0101-2702 ОбФ48=20+115.9 = 135,9
Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0658
Ресурс удален 2206-0301-0600
3 Тип4
180 1111-0101-0102 ОбФ50=48.2 = 48,2
181 1111-0101-0209 ОбФ50=48.2 = 48,2 (Коб=0,08)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301
182 1106-0301-0410 ОбФ51=41*.00104 = 0,04264
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
183 1111-0101-1103 ОбФ50=48.2 = 48,2
Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-1201
Ресурс удален 2102-0101-0501
4 Тип5
184 1111-0101-1201 556,9
185 1111-0101-3301 556,9
186 1115-0403-0103 556,9
5 плинтус
187 1111-0101-4003 159,7
188 1111-0101-3904 40,1
Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0658 Об= 0,1
Ресурс удален 2202-0101-9902
Раздел 13 Фасад

189 1115-0109-0401 ОбФ95=257.4+112.2 = 369,6
190 1115-0213-0103 112,2
2111-0102-0108 Об= 0,1
191 1115-0109-0401 Фасады вентилируемые. Устройство гидроизоляционного слоя 112,2
Ресурс заменен 2110-0404-0103->2113-0810-0101 Об= 0,00103
Ресурс удален 2110-0404-0103
192 1115-0207-0201 112,2
193 1115-0212-0304 112,2
Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0502
Ресурс удален 2205-0104-9901
194 1115-0109-0201 257,4
Ресурс заменен 2111-0101-0100->2111-0102-0108 Об= 0,1
Ресурс заменен 2203-0101-0300->2113-0211-0905 Об= 1
Ресурс удален 2111-0101-0100
Ресурс удален 2203-0101-0300
Раздел 14 Крыльцо К1, К2, К3
195 1106-0101-0101 1,29 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
196 1106-0101-0115 Крыльца железобетонные. Устройство 2,35 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
197 2105-0309-0301 ОбФ65=4.6*.00453 = 0,02084 (Коб=3)
198 1107-0519-0104 Ограждения металлические. Установка ОбФ66=3.34*2 = 6,68 (Коб=3)
Ресурс удален 2106-0208-0501
199 2106-0510-0101 ОбФ67=(.00377+4.54*.00403+.00078)*2 = 0,04569 (Коб=3)
Раздел 15 Крыльцо К4
200 1106-0101-0101 0,16
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
201 1106-0101-0115 Крыльца железобетонные. Устройство 0,35
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс удален 2102-0101-0601
202 2105-0309-0301 ОбФ68=1.6*.00354 = 0,00566
203 1109-0304-0101 Козырек. Монтаж ОбФ69=(8*1.72+5*10.74+16.3*6.54+56.52)/1000 = 0,23058
204 2106-0801-0401 ОбФ69=(8*1.72+5*10.74+16.3*6.54+56.52)/1000 = 0,23058

205 1113-0301-0406 8,5
206
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 8,5 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
207 1112-0101-0705 Покрытие кровельное профнастилом. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством 2,9
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0103-0907
Ресурс удален 2110-0101-9903
Раздел 16 Лестница ЛМ1
208 1109-0304-0101 ОбФ70=(2*13.9+2*6.03+2*2.98+6*3.02+2*4.08+10*1.56+6*.16)/1000 = 0,08866
209 2106-0801-0201 ОбФ70=(2*13.9+2*6.03+2*2.98+6*3.02+2*4.08+10*1.56+6*.16)/1000 = 0,08866
210 1113-0301-0406 3,7
211
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 3,7 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
Раздел 17 Деформационный шов
212 1109-0301-0301 Деформационный шов. Монтаж на отметке до 25 м ОбФ16=14*.00198 = 0,02772
213 2105-0201-0701 ОбФ16=14*.00198 = 0,02772
214 1113-0301-0406 0,9
215
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза 0,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
216 1126-0101-1101 0,36
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
Ресурс удален 2111-0205-9913
Раздел 18 Подпольный канал
217 1106-0101-0101 2,6
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0101
218 1106-1301-0302 9,4
219 1107-0601-0101 ОбФ83=18*.07 = 1,26
Ресурс удален 2113-0104-0702
220 2104-0302-0201 ОбФ83=18*.07 = 1,26
Раздел 19 Отмостка
221 1111-0101-0102 ОбФ90=5.3/.03-.06667 = 176,6
222 1111-0101-0209 ОбФ90=5.3/.03-.06667 = 176,6 (Коб=0,08)
223 1127-0602-0201 ОбФ90=5.3/.03-.06667 = 176,6
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0502-0101
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901
* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Металлические конструкции

Основание: 8-2020-0-КМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**79680,672**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16558,228**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,696**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1109-0701-0108**	**Арки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**17,19**	213090,29	51031,59	3663022	877233	76129	1920082	6029752
					157630,02	4250,55	2709660	73067	–	446648	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	110	1890,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	41,256						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							

2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	3857
			10,314		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	564
			3,438		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	219552	71708
			0,32661		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	5570	105323
			18,909	2115	39993
3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	966	714038
			739,17	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	27	418
			15,471	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	32945
			8,595	1480	12721
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	53	2187

			41,256	–	–					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1606	22086					
			13,752	1480	20353					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	179					
			6,876	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	11	57					
			5,157	–	–					
2 1109-0302-0201	**Арки для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**17,19**	81422,8	14521,93	1399658	249632	40776	816162	2393086
				64528,8	4281,15	1109250	73593	–	177266	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	861,219						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	41,04972						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	14742					
			0,0333486							
2105-0307-1013	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	70	36					

			0,5157		
2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	1543
			0,321453		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			17,19		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	814
			0,001719		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	1229
			0,0177057		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	633907	4795

			0,0075636		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	56
			0,1719		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	374	5786
			15,471		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	164	761
			4,6413		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	3204
			0,001719		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228	1089
			0,005157		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	2463
			0,0053289		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	4258
			0,010314		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	11629				
			2,2347	2115	4726				
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	14129				
			1,51272	2527	3823				
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	6278	213679				
			34,0362	1769	60210				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	234	282				
			1,2033	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	27	520				
			19,2528	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	9393				
			3,2661	1480	4834				
3 2105-0204-0802	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;**	т	**12,3448**	323916		3998678	3998678	–	4318572
				–		–	–	319894	

4	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,3744**	280535		105032		105032	–	113435
					–		–		–	8403	
5	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**4,6592**	286298		1333920		1333920	–	1440634
					–		–		–	106714	
6	**2105-0101-0404**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,4992**	293052		146292		146292	–	157995
					–		–		–	11703	
7	**1109-0501-0301**	**Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %**	**болт**	**1110**	162,82	0,86	180732	958	–	124384	329525
					161,96	0,44	179774	493	–	24409	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,119	132,09						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,333						

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633907	–					
			0							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	2876	958					
			0,333	1480	493					
8 2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	**0,1367**	633907		86655		86655	–	93587
				–		–		–	6932	
9 1109-0701-0102	**Прогоны. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	т конструкций	**14,21**	44242,79	8841,94	628690	125644	13028	366105	1074379
				34484,03	2854,96	490018	40569	–	79584	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	23,3	331,093						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	21,315						
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
			0							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	3189					
			8,526							

2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	466
			2,842		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	206127	9373
			0,045472		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	5570	79150
			14,21	2115	30054
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7	152	15119
			99,47	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2	27	460
			17,052	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	27233
			7,105	1480	10515
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	53	3540
			66,787	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	26	111
			4,263	–	–

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11	31					
			2,842	–	–					
10 1109-0302-0401	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**14,21**	32994,86	10522,73	468857	149528	61264	210375	733571
				18160,8	3295,36	258065	46827	–	54339	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14,1	200,361						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	22,70758						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	12186					
			0,0275674							
2105-0307-1013	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	70	30					
			0,4263							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	1275
			0,265727		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			14,21		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	673
			0,001421		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	1016
			0,0146363		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	633907	27023

			0,04263		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	46
			0,1421		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	374	2657
			7,105		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	164	350
			2,1315		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	2648
			0,001421		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211228	7804
			0,036946		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	2036
			0,0044051		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	3520
			0,008526		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	9613				
			1,8473	2115	3907				
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	11679				
			1,25048	2527	3160				
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	6995	118285				
			16,9099	2115	35764				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	234	1929				
			8,2418	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	27	257				
			9,5207	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	7765				
			2,6999	1480	3996				
11 **2105-0204-0802**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=1,040;**	т	**14,196**	323916		4598312	4598312	–	4966177
				–		–	–	367865	

12	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	т	**0,5824**	286298		166740		166740	–	180079
					–		–		–	13339	
13	**1109-0701-0101**	**Ригели. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**8,54**	198823,89	57582,08	1697956	491751	45926	917119	2824281
					135864,05	19775,06	1160279	168879	–	209206	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91,8	783,972						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	81,13						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	374	7027					
				18,788							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	164	700					
				4,27							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	206127	38199					
				0,185318							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9	5570	428110
			76,86	2115	162559
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6	152	37125
			244,244	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	27	161
			5,978	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	16367
			4,27	1480	6320
3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	437	9703
			22,204	–	–
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7	25	149
			5,978	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	89
			3,416	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	11	47

			4,27	–	–					
14 1109-0301-0212	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**8,54**	59408,08	28141,1	507345	240325	45129	191885	755168
				25982,55	6581,15	221891	56203	–	55938	
0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	16,29	139,1166						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,938	25,09052						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	7324					
			0,0165676							
2105-0307-1013	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	70	18					
			0,2562							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	767
			0,159698		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			8,54		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	473461	2022
			0,00427		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	611
			0,0087962		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0031	633907	16782

			0,026474		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	28
			0,0854		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	374	6228
			16,653		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	164	826
			5,0386		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	1592
			0,000854		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	211228	5592
			0,026474		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	1224
			0,0026474		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	2115
			0,005124		

3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,57	15311	74531
			4,8678	1769	8611
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	5204	9333
			1,7934	2115	3793
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,848	9340	147403
			15,78192	2527	39881
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,43	234	859
			3,6722	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	27	549
			20,3252	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	2876	7614
			2,6474	1480	3918
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	26	36
			1,3664	–	–

15	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,0936**	280535		26258		26258	–	28359
					–		–		–	2101	
16	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**8,788**	286298		2515987		2515987	–	2717266
					–		–		–	201279	
17	**1109-0701-0101**	**Доборные элементы. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,41**	198824,82	57582,98	280343	81192	7583	151421	466305
					135863,83	19774,47	191568	27882	–	34541	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91,8	129,438						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5	13,395						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	374	1160					

			3,102		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	164	116
			0,705		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	206127	6307
			0,030597		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9	5570	70683
			12,69	2115	26839
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,6	152	6130
			40,326	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	27	27
			0,987	–	–
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	2702
			0,705	1480	1043
3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,6	437	1602
			3,666	–	–

3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7	25	25					
			0,987	–	–					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	15					
			0,564	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,5	11	8					
			0,705	–	–					
18 1109-0302-0201	**Доборные элементы. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,41**	81423,4	14521,99	114807	20476	3345	66946	196293
				64529,08	4281,56	90986	6037	–	14540	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	70,641						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	3,36708						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	1209					
			0,0027354							
2105-0307-1013	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	70	3					
			0,0423							

2105-0310-1108					
	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	127
			0,026367		
2106-0405-9901					
	Конструкции стальные	т	1	–	–
			1,41		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	67
			0,000141		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	101
			0,0014523		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	633907	393

			0,0006204		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	5
			0,0141		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	374	475
			1,269		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	164	62
			0,3807		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	263
			0,000141		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228	89
			0,000423		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	202
			0,0004371		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	349
			0,000846		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	954				
			0,1833	2115	388				
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	1159				
			0,12408	2527	314				
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	6278	17527				
			2,7918	1769	4939				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	234	23				
			0,0987	–	–				
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	27	43				
			1,5792	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	770				
			0,2679	1480	396				
19 2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	т	**1,1232**	286298		321570	321570	–	347296
				–		–	–	25726	

20	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	**т**	**0,3432**	280535		96280		96280	–	103982
					–		–		–	7702	
21	**1109-0701-0103**	**Стойки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,29**	181059,69	40893,8	233567	52753	7077	132940	395828
					134679,84	14673,64	173737	18929	–	29321	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	117,39						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	9,4686						
	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–					
				0							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	374	1254					
				3,354							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	164	106					
				0,645							
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	206127	5717					

			0,027735							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	5570	43112					
			7,74	2115	16370					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	152	5353					
			35,217	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	27	35					
			1,29	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	2472					
			0,645	1480	955					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	1606	1740					
			1,0836	1480	1604					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	26	37					
			1,419	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	11	4					
			0,387	–	–					
22 1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,29**	28157,36	12886,05	36323	16623	9566	10459	50525

				7855,81	3894,57	10134	5024	–	3743
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	5,88	7,5852					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,8509					
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	1106				
			0,0025026						
2105-0307-1013	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	70	3				
			0,0387						
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	116				
			0,024123						
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–				

			1,29		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	473461	3054
			0,00645		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	92
			0,0013287		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	633907	3271
			0,00516		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	4
			0,0129		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	374	941
			2,5155		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	164	125

			0,7611		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	240
			0,000129		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211228	109
			0,000516		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	185
			0,0003999		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	320
			0,000774		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	1007
			0,1935	2115	409
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,95	6278	7694
			1,2255	1769	2168
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,88	6135	6964

			1,1352	1769	2008					
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,09	234	27					
			0,1161	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	27	78					
			2,8896	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2876	853					
			0,2967	1480	439					
23 2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**1,2584**	286298		360277		360277	–	389099
				–		–		–	28822	
24 2105-0101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	**т**	**0,0832**	293052		24382		24382	–	26333
				–		–		–	1951	
25 1109-0701-0108	**Связи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %**	**т конструкций**	**3,23**	213090,4	51031,58	688282	164832	14305	360783	1132990

				157630,03	4250,46	509145	13729	–	83925
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	110	355,3					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	7,752					
2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	0	–	–				
			0						
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	374	725				
			1,938						
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	106				
			0,646						
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	219552	13474				
			0,06137						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,1	5570	19790				
			3,553	2115	7515				
3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	966	134168				
			138,89	–	–				

3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	27	78					
			2,907	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	3833	6190					
			1,615	1480	2390					
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	53	411					
			7,752	–	–					
3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1606	4150					
			2,584	1480	3824					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	26	34					
			1,292	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	11	11					
			0,969	–	–					
26 1109-0302-0201	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**3,23**	81423,22	14521,98	262997	46906	7663	153356	449661
				64528,79	4280,8	208428	13827	–	33308	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	50,1	161,823						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,388	7,71324						

2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	442050	2770
			0,0062662		
2105-0307-1013	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	70	7
			0,0969		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4800	290
			0,060401		
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			3,23		

2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001	473461	153
			0,000323		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	69413	231
			0,0033269		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	633907	901
			0,0014212		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	11
			0,0323		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	374	1087
			2,907		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	164	143
			0,8721		

2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863709	602
			0,000323		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211228	205
			0,000969		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	462200	463
			0,0010013		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	412813	800
			0,001938		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	5204	2185
			0,4199	2115	888
3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	9340	2655
			0,28424	2527	718
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,98	6278	40150
			6,3954	1769	11313

	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	234	53			
				0,2261	–	–			
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	27	98			
				3,6176	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	1765			
				0,6137	1480	908			
27	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,040;**	т	**0,8008**	286298		229267	229267	–	247608
					–		–	–	18341	
28	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,040;**	т	**2,5584**	280535		717721	717721	–	775139
					–		–	–	57418	
29	**2988-8888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	т	**45,87**	5772		264762	264762	–	285943

				–		–		–	21181	
30 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**2037,04**	97,93	2,43	199486	4946	93524	70116	291170
				49,59	0,3	101016	602	–	21568	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	60,09268						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,40741						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	8787					
			0,0305556							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	84737					
			0,1833336							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	3399					
			22,814848	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,203704	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	956					

			0,203704	1480	301					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	586					
			0,203704	1480	301					
31 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**2037,04**	167,84	3,46	341906	7041	216760	82325	458169
				57,98	0,59	118105	1206	–	33938	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	86,7779						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,81482						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	25516					
			0,05703712							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	191244					
			0,3666672							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	3946					
			26,48152	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	11					

			0,407408	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	1912					
			0,407408	1480	603					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	1172					
			0,407408	1480	603					
32 1109-0205-0201	**Покрытия из профилированных листов. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**1872**	2042,78	994,91	3824085	1862480	25571	1697524	5963338
				1034,21	279,99	1936034	524145	–	441729	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,734	1374,048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	296,3376						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0001	70	13					
			0,1872							
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00005	4800	449					

			0,0936		
2106-1001-9901	Алюминиевые конструкции	т	0	–	–
			0		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000005	69413	650
			0,00936		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	633907	2373
			0,003744		
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0	1061	–
			0		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001	326	61
			0,1872		
2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0	3005706	–

			0		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0091	374	6371
			17,0352		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	164	829
			5,0544		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000005	1863709	1744
			0,000936		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000019	211228	751
			0,0035568		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	219552	12330
			0,05616		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	5204	7794
			1,4976	2115	3167
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,156	6278	1833377
			292,032	1769	516605

3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0004	6135	4594
			0,7488	1769	1325
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0171	234	7491
			32,0112	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0073	139	1900
			13,6656	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0101	27	510
			18,9072	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	5922
			2,0592	1480	3048
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0121	26	589
			22,6512	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0147	11	303
			27,5184	–	–

33	**2105-0109-0419**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;**	**м2**	**2059,2**	2828		5823418		5823418	–	6289291
					–		–		–	465873	
34	**1112-0101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**1872**	977,13	53,46	1829180	100073	629168	1035288	3093625
					587,57	13,55	1099939	25374	–	229157	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,403	754,416						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	15,5376						
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	139	523018					
				3762,72							
	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
				1928,16							
	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	102233	47845					
				0,468							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	53700	58305					

			1,08576							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	40197					
			6,552	1480	9697					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	19484					
			3,744	2115	7919					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	735	25317					
			34,4448	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	15075					
			5,2416	1480	7758					
35 1112-0101-1304	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**1872**	786,35	52,06	1472042	97459	523018	806784	2461132
				454,9	13,55	851565	25374	–	182306	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,312	584,064						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	15,5376						
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	139	523018					

			3762,72							
2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	–	–					
			1928,16							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	6135	40197					
			6,552	1480	9697					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5204	19484					
			3,744	2115	7919					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0165	735	22703					
			30,888	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	2876	15075					
			5,2416	1480	7758					
36 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**1872**	192,22	12,82	359830	24007	168490	159845	561249
				89,39	3,43	167333	6412	–	41574	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0694	129,9168						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	3,9312						
2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 (2110-0401-0603->2113-0810-0101)	1000 м2	0,0011	81823	168490					

			2,0592							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	9188					
			1,4976	1480	2216					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	5204	4871					
			0,936	2115	1980					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	735	5641					
			7,6752	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2876	4307					
			1,4976	1480	2216					
37 2111-0102-0107	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м3**	**385,632**	30631		11812294		11812294	–	12757278
				–		–		–	944984	
38 1109-0205-0201	**Покрытия из профилированных листов. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**1872**	2042,78	994,91	3824085	1862480	25571	1697524	5963338
				1034,21	279,99	1936034	524145	–	441729	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,734	1374,048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	296,3376						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0001	70	13
			0,1872		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00005	4800	449
			0,0936		
2106-1001-9901	Алюминиевые конструкции	т	0	–	–
			0		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000005	69413	650
			0,00936		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	633907	2373
			0,003744		

2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	0	1061	–
			0		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0001	326	61
			0,1872		
2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0	3005706	–
			0		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0091	374	6371
			17,0352		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0027	164	829
			5,0544		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000005	1863709	1744
			0,000936		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000019	211228	751

			0,0035568		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	219552	12330
			0,05616		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	5204	7794
			1,4976	2115	3167
3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,156	6278	1833377
			292,032	1769	516605
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0004	6135	4594
			0,7488	1769	1325
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0171	234	7491
			32,0112	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0073	139	1900

			13,6656	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0101	27	510				
			18,9072	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	5922				
			2,0592	1480	3048					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0121	26	589				
			22,6512	–	–					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0147	11	303				
			27,5184	–	–					
39	**2105-0109-0419**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1·2012 К=1,100;**	**м2**	**2059,2**	2828		5823418		5823418	–	6289291
					–		–		–	465873	
40	**1109-0402-0104**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**134,8**	15471,57	1706,9	2085568	230090	1561862	256953	2529923
					2178,16	584,42	293616	78780	–	187402	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1,52	204,896						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3036	40,92528	
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000104	442050	6197
			0,0140192		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0013	70	12
			0,17524		
2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00055	4800	356
			0,07414		

2106-0201-0307	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 (2106-0201-0801->2106-0201-0307)	м2	1	11332	1527554
			134,8		
2106-0209-0101	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,00273	–	–
			0,368004		
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00017	473461	10850
			0,022916		
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	69413	468
			0,00674		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000126	633907	10767

			0,0169848		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0005	326	22
			0,0674		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	374	1502
			4,01704		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0316	164	699
			4,25968		
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000054	1863709	1357
			0,00072792		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000031	211228	883
			0,0041788		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000165	462200	1028
			0,0022242		
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	412813	167
			0,0004044		

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0118	5204	8278
			1,59064	2115	3364
3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,1381	11480	213710
			18,61588	3884	72304
3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,002	24	6
			0,2696	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0496	234	1565
			6,68608	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0027	139	51
			0,36396	–	–
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1187	27	432
			16,00076	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	2876	6048
			2,10288	1480	3112

Итого по смете	**79 680 672**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 816 577
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 706 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 731 097
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 027 018
- накладные расходы, тенге	11 228 376
в т.ч. зарплата, тенге	1 010 554
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 902 272

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Металлические конструкции

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9749		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**13816577**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	49,296368	149,00	7345
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	14,6016	6135,00	89582
				1480,00	21610
3 3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,8678	15311,00	74531
				1769,00	8611
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	19,68194	5204,00	102426
				2115,00	41627

5	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	18,95344	9340,00	177025
					2527,00	47896
6	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	133,962	5570,00	746168
					2115,00	283330
7	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	44,4489	6278,00	279050
					1769,00	78630
8	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	16,9099	6995,00	118285
					2115,00	35764
9	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	18,61588	11480,00	213710
					3884,00	72304
10	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	584,064	6278,00	3666754
					1769,00	1033210
11	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,6328	6135,00	16152
					1769,00	4658
12	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,2696	24,00	6
					0,00	0
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,611112	26,00	16
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,611112	4692,00	2868
					1480,00	904
15	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	84,26668	234,00	19720

					0,00	0
16	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	419,257	152,00	63727
					0,00	0
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	27,69516	139,00	3851
					0,00	0
18	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	878,06	966,00	848206
					0,00	0
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	154,68526	27,00	4176
					0,00	0
20	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	73,008	735,00	53661
					0,00	0
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,937892	2876,00	83225
					1480,00	42828
22	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	22,935	3833,00	87909
					1480,00	33944
23	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	115,795	53,00	6138
					0,00	0
24	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	25,87	437,00	11305
					0,00	0
25	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	6,965	25,00	174
					0,00	0
26	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	17,4196	1606,00	27976
					1480,00	25781

27 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	64,4988	26,00	1679
				0,00	0
28 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	69,3668	11,00	764
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6706429**
					1731097
	Материалы				
1 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	17,212	286298,00	4927761
2 2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,5824	293052,00	170674
3 2105-0109-0419	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4118,4	2828,00	11646836
4 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	3,3696	280535,00	945291
5 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,103007	442050,00	45534
6 2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	26,5408	323916,00	8596990
7 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,92574	70,00	135

8	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,119109	4800,00	5372
9	2106-0201-0307	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	134,8	11332,00	1527554
10	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,03724	473461,00	17633
11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0727061	69413,00	5048
12	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7525,44	139,00	1046036
13	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	385,632	30631,00	11812294
14	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,468	102233,00	47845
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,245042	633907,00	155333
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,9005	326,00	294
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	130,02994	374,00	48630
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	40,73978	164,00	6682
19	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,08576	53700,00	58305
20	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0305556	287565,00	8787
21	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00718692	1863709,00	13394
22	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,0592	81823,00	168490
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0817774	211228,00	17273
24	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,289122	206127,00	59596
25	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,5003	219552,00	109842
26	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1997775	462200,00	92338
27	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05703712	447361,00	25516
28	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0279264	412813,00	11529
29	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,3666672	521573,00	191244
30	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	45,87	5772,00	264762

Итого по материалам	42027018

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-2 Металлические конструкции 8-2020-0-КМ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1 1109-0701-0108 Арки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 17,19
2 1109-0302-0201 Арки для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж 17,19
3 2105-0204-0802 11,87 (Коб=1,04)
4 2105-0201-0502 0,36 (Коб=1,04)
5 2105-0101-0403 ОбФ1=3.96+.52 = 4,48 (Коб=1,04)
6 2105-0101-0404 0,48 (Коб=1,04)
7 1109-0501-0301 Конструкции одноэтажных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами
ОбФ2=25+240+25+240+50+240+50+240 = 1110
8 2113-0201-0901 0,1367
9 1109-0701-0102 Прогоны. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 14,21
10 1109-0302-0401 14,21
11 2105-0204-0802 13,65 (Коб=1,04)
12 2105-0101-0403 0,56 (Коб=1,04)
13 1109-0701-0101 Ригели. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 8,54
14 1109-0301-0212 8,54
15 2105-0201-0502 0,09 (Коб=1,04)
16 2105-0101-0403 8,45 (Коб=1,04)
17 1109-0701-0101 Доборные элементы. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу ОбФ10=1.65-.24 = 1,41
18 1109-0302-0201 Доборные элементы. Монтаж ОбФ10=1.65-.24 = 1,41
19 2105-0101-0403 1,08 (Коб=1,04)
20 2105-0201-0502 0,33 (Коб=1,04)
21 1109-0701-0103 Стойки. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 1,29
22 1109-0302-0112 1,29
23 2105-0101-0403 ОбФ9=1.29-.08 = 1,21 (Коб=1,04)
24 2105-0101-0404 0,08 (Коб=1,04)
25 1109-0701-0108 Связи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу 3,23
26 1109-0302-0201 3,23
27 2105-0101-0403 0,77 (Коб=1,04)
28 2105-0201-0502 2,46 (Коб=1,04)

29 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 45,87 5772

30 1113-0301-0406 2037,04

31 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза 2037,04 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

32 1109-0205-0201 Покрытия из профилированных листов. Монтаж ОбФ7=1872 = 1872

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2110-0501-1407

33 2105-0109-0419 ОбФ7=1872 = 1872 (Коб=1,1)

34 1112-0101-1303 Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита ОбФ7=1872 = 1872

35 1112-0101-1304 ОбФ7=1872 = 1872

36 1112-0101-1503 ОбФ7=1872 = 1872

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2113-0810-0101 Об= 0,0011

Ресурс удален 2110-0401-0603

Ресурс удален 2110-0501-0701

37 2111-0102-0107 ОбФ8=Ф7*.2*1.03 = 385,632

38 1109-0205-0201 Покрытия из профилированных листов. Монтаж ОбФ7=1872 = 1872

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2110-0501-1407

39 2105-0109-0419 ОбФ7=1872 = 1872 (Коб=1,1)

40 1109-0402-0104 134,8

Ресурс заменен 2106-0201-0801->2106-0201-0307 Об= 1

Ресурс удален 2106-0201-0801

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Основание: 8-2020-0-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2502,085**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**293,543**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,183**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Хозпитьевой водопровод В1										
1	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**13**	1675,54	13,69	21782	178	1479	19724	44826
					1548,08	0,15	20125	2	–	3320	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,046	13,598						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,00078						

2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	809	53
			0,065		
2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9924->2301-0501-1401)	м	0,99	103	1326
			12,87		
2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	8	100
			12,48		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	2
			0,00039	2115	1
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	59	155
			2,6234	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	2876	1

			0,00039	1480	1					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17	20					
			1,1479	–	–					
2 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3**	**1821**	**16,33**	**5463**	**49**	**401**	**4913**	**11206**
				1671	–	5013	–	–	830	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1291	3,3873						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0003						
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	809	10					
			0,012							
2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9924->2301-0501-1402)	м	0,99	124	368					
			2,97							
2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	10	23					
			2,292							

2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	5204	1					
			0,00015	2115	–					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	59	45					
			0,7548	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	2876	0					
			0,00015	1480	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	17	3					
			0,2001	–	–					
3 1116-0501-0203	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**4,5**	2036,89	19,33	9166	87	874	8043	18586
				1823,33	0,44	8205	2	–	1377	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,232	5,544						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00016	0,00072						

2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	809	15
			0,018		
2301-0501-1403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9924->2301-0501-1403)	м	0,99	184	820
			4,455		
2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	0,615	14	39
			2,7675		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00008	5204	2
			0,00036	2115	1
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3018	59	80
			1,3581	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	2876	1
			0,00036	1480	1

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0533	17	4					
			0,23985	–	–					
4 1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**9**	1746,22	21,56	15716	194	11033	4481	21813
				498,78	9,22	4489	83	–	1616	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	3,033						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	22					
			0,036							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622690	11					
			0,0000171							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	374	12					
			0,03078							

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	172	4
			0,0225		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	2
			0,0054		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	17
			0,0396		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	30
			0,0477		
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1215	10935
			9		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	44
			0,0072	1480	11

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	33					
			0,0063	2115	13					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	27	3					
			0,1251	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2876	114					
			0,0396	1480	59					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
5 1116-0301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	2140,8	21,6	10704	108	8102	2489	14248
				498,8	9,2	2494	46	–	1055	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,685						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	12					

			0,02		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622690	6
			0,0000095		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	374	6
			0,0171		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	172	6
			0,0345		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1
			0,003		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	9
			0,022		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	17
			0,0265		
2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	1609	8045

			5							
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
			0							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	25					
			0,004	1480	6					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	18					
			0,0035	2115	7					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	27	2					
			0,0695	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2876	63					
			0,022	1480	33					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
6 1116-0301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	2401,6	21,6	12008	108	9406	2489	15657
				498,8	9,2	2494	46	–	1160	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	1,685	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	12
			0,02		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622690	6
			0,0000095		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	374	6
			0,0171		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	172	10
			0,0565		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	1
			0,003		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	9
			0,022		

2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	17
			0,0265		
2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1869	9345
			5		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	25
			0,004	1480	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	18
			0,0035	2115	7
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	27	2
			0,0695	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2876	63
			0,022	1480	33

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
7 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**67**	3265,97	37,78	218820	2531	173353	43156	282934
				640,84	16,43	42936	1101	–	20958	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	29,011						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,7236						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	160					
			0,268							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	622690	159					
			0,0002546							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	374	162					
			0,43282							

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	172	317
			1,8425		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	13
			0,0402		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	425	154
			0,3618		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	637	265
			0,4154		
2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	2569	172123
			67		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	6135	575

			0,0938	1480	139					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	244					
			0,0469	2115	99					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	27	36					
			1,3199	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2876	1676					
			0,5829	1480	863					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
8 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	2931,6	41	14658	205	10281	4167	20331
				834,4	16	4172	80	–	1506	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,553	2,765						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,053						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	20293	8					
			0,0004							

2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	598	6
			0,01		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5717	91
			0,016		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	374	7
			0,0175		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	172	24
			0,1375		
2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2029	10145
			5		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	6135	37					
			0,006	1480	9					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	18					
			0,0035	2115	7					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	27	25					
			0,922	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2876	125					
			0,0435	1480	64					
9 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**15,1**	97,88	2,38	1478	36	693	520	2158
				49,6	0,26	749	4	–	160	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,44545						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00302						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	65					
			0,0002265							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	628					
			0,001359							

3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	25					
			0,16912	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00151	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	7					
			0,00151	1480	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	4					
			0,00151	1480	2					
10 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**15,1**	167,81	3,44	2534	52	1607	609	3394
				57,95	0,53	875	8	–	251	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,64326						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00604						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	189					
			0,0004228							

2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	1418					
			0,002718							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	29					
			0,1963	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,00302	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	14					
			0,00302	1480	4					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	9					
			0,00302	1480	4					
11 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**91**	95,24	1	8667	91	37	8368	18398
				93,84	–	8539	–	–	1363	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0501	4,5591						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					
			0,91							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	6					
			0,0182							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	425	19					
			0,0455							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	637	12					
			0,0182							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	67	91					
			1,365	–	–					
12 1116-0701-0102	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	1297	–	2594	–	1706	870	3741
				444	–	888	–	–	277	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,3	0,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	6			
				0,02					
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	425	17			
				0,04					
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	13			
				0,02					
	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 (2304-0501-0203->2304-0501-0201)	шт.	1	835	1670			
				2					
13	**2304-0501-0121**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**7**	1620	11340	11340	–	12247
					–	–	–	907	
14	**2304-0501-0122**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**	1691	6764	6764	–	7305
					–	–	–	541	
15	**2304-0501-0123**	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	3034	6068	6068	–	6553

				–		–		–	485	
16	2304-0501-0124	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	5964		5964		5964	**–**	6441
					–		–		–	477	
17	1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**2**	26739	121	53478	242	50572	2698	60670
					1332	44,5	2664	89	–	4494	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9	1,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	809	65					
				0,08							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	6					
				0,02							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	425	26					
				0,06							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	13					
				0,02							

2303-0103-0201					
	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	864	6912
			8		
2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	733	29320
			40		
2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	1110	2220
			2		
2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6005	12010
			2		
3105-0101-0102					
	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	6135	123
			0,02	1480	30
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2876	115
			0,04	1480	59
3403-0302-0301					
	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11	4

			0,4	–	–					
18	**1116-1401-0102**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2063	30	4126	60	37	3974	8748
					2014,5	13	4029	26	–	648	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,5641	3,1282						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0176						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,023	809	37					
				0,046							
	2308-0307-0100	Шкаф пожарный	шт.	1	–	–					
				2							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	2876	51					
				0,0176	1480	26					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	17	5					
				0,28	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	16	4					
				0,22	–	–					
19	**2308-0307-0105**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**2**	21130		42260		42260	–	45641

				–		–		–	3381	
20	**2308-0305-0104**	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**4**	5434		21736		21736	–	23475
				–		–		–	1739	
21	**2302-0103-0507**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	1791		7164		7164	–	7737
				–		–		–	573	
22	**2304-1012-0102**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**3**	9504		28512		28512	–	30793
				–		–		–	2281	
23	**1106-0101-0102**	**Упоры бетонные. Устройство НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,448**	26497,77	1765,63	11871	791	8632	2405	15418
					5464,29	435,27	2448	195	–	1142	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	1,97568						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,13014						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	7673					
				0,45696							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	12
			0,168		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	31325	95
			0,0030464		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	4
			0,00012096		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	35
			0,106624		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0
			0,00197568		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	475
			0,068544		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	338
			0,287168		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	4					
			0,117824	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	765					
			0,124768	1480	185					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	9					
			0,0016576	2115	4					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	6					
			0,0012096	1480	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	7					
			0,0025088	1480	4					
24 1116-0901-0101	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	1	24260	459	24260	459	12232	11466	38584
				11569	131	11569	131	–	2858	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	8,5	8,5						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08						

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	20293	20
			0,001		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	172	459
			2,67		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3
			0,01		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	206127	85
			0,00041		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	425	9
			0,02		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	6
			0,01		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537	1611
			3		

2302-1105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	–	–
			1		
2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	–	–
			1		
2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
			12		
2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2179
			1		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	6135	123
			0,02	1480	30
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	5204	104
			0,02	2115	42
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	152	117

			0,77	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	2876	115					
			0,04	1480	59					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	–	–					
			3							
25 2303-0301-0210	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	7359		7359		7359	–	7948
				–		–		–	589	
26 1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	13810	148	13810	148	12587	1106	16109
				1075	54	1075	54	–	1193	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,75	0,75						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	0,036						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	206127	14					
			0,00007							
2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12573	12573					
			1							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	5204	5					

			0,001	2115	2					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,278	152	42					
			0,278	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,035	2876	101					
			0,035	1480	52					
27 2304-0101-0301	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**	11417		22834		22834	–	24661
				–		–		–	1827	
28 2304-0501-0121	**Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	1620		1620		1620	–	1750
				–		–		–	130	
29 1116-0301-0201	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,5**	1746	20	873	10	614	249	1212
				498	10	249	5	–	90	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,1685						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00295	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	1
			0,002		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622690	1
			0,00000095		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	374	1
			0,00171		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	172	0
			0,00125		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,0003		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	1
			0,0022		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	2

			0,00265		
2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1215	608
			0,5		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	2
			0,0004	1480	1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	2
			0,00035	2115	1
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	27	0
			0,00695	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2876	6
			0,0022	1480	3
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–

			0							
30 1116-0301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1,3**	1847,69	20,77	2402	27	1727	647	3293
				498,46	9,23	648	12	–	244	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,337	0,4381						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,00767						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	3					
			0,0052							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000019	622690	2					
			0,00000247							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	374	2					
			0,004446							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	172	1					

			0,00572		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,00078		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	2
			0,00572		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	4
			0,00689		
2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1318	1713
			1,3		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	6135	6
			0,00104	1480	2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	5

				0,00091	2115	2			
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	27	0			
				0,01807	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	2876	16			
				0,00572	1480	8			
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–			
				0					
31	**5101-0101-1001 (об)**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**							
			шт.	**3**	183738	551214	–	–	551214
					–	–	551214	–	
32	**2302-0101-1005**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**							
			шт.	**2**	488	976	976	–	1054
					–	–	–	78	

33 1116-0301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2,115**	3265,25	37,83	6906	80	5471	1361	8928
				640,66	16,08	1355	34	–	661	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,433	0,9158						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,02284						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	598	5					
			0,00846							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000038	622690	5					
			0,000008037							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	374	5					
			0,0136629							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	172	10					
			0,0581625							

2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,001269		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	425	5
			0,011421		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	637	8
			0,013113		
2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	2569	5433
			2,115		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	6135	18
			0,002961	1480	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	5204	8

			0,0014805	2115	3					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	27	1					
			0,0416655	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	2876	53					
			0,0184005	1480	27					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
34 2302-0103-0507	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	1791		10746		10746	–	11606
				–		–		–	860	
35 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**0,5427**	97,66	1,84	53	1	25	19	78
				49,75	–	27	–	–	6	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,01601						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00011						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	2					
			0,000008141							

2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	23					
			0,000048843							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	1					
			0,00607824	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,00005427	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	0					
			0,00005427	1480	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	0					
			0,00005427	1480	–					
36 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**0,5427**	167,68	3,69	91	2	58	21	121
				57,12	–	31	–	–	9	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0426	0,02312						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00022						

2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	447361	7					
			0,000015196							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	521573	51					
			0,000097686							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	149	1					
			0,0070551	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,00010854	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	1					
			0,00010854	1480	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	0					
			0,00010854	1480	–					
37 1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=0,400;**	**м подводок**	**5,6**	780,18	–	4369	–	2223	2103	6990
				383,21	–	2146	–	–	518	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	1,8872						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	397	2223				
				5,6						
38	**2304-1012-0102**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2**	9504		19008		19008	–	20529
					–		–		–	1521	
39	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**28**	662,46	71,89	18549	2013	7449	7693	28341
					324,54	37	9087	1036	–	2099	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	5,908					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7					
	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	1589				
				0,4004						
	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1363	5725				

			4,2						
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–				
			30,8						
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	135				
			0,056						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2876	2013				
			0,7	1480	1036				
40 **2111-0403-6009**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**								
		м	**19,8**	1606		31799	31799	–	34343
				–		–	–	2544	

41	2111-0403-6006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;						
		м	5,5	1063	5847	5847	–	6315
				–	–	–	468	
42	2111-0403-6005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;						
		м	5,5	865	4758	4758	–	5139
				–	–	–	381	

	Итого по разделу 1					1 450 535				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					136 307				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 472				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 954				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					555 354				
	- оборудование, тенге					551 214				
	- накладные расходы, тенге					133 571				
	в т.ч. зарплата, тенге					12 021				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					66 617				

Раздел 2 Водопровод Т3.1

43	1116-0501-0201	**Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**10**	1675,5	13,7	16755	137	1137	15172	34481
					1548,1	0,1	15481	1	–	2554	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,046	10,46						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00006	0,0006						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	809	40					
				0,05							

2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9924->2301-0501-1401)	м	0,99	103	1020
			9,9		
2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,96	8	77
			9,6		
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	2
			0,0003	2115	1
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	59	119
			2,018	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	2876	1
			0,0003	1480	–
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	17	15
			0,883	–	–

44 1116-0501-0202	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %**	**м трубопровода**	**7**	1821	16,43	12747	115	935	11465	26149
				1671	0,29	11697	2	–	1937	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,1291	7,9037						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0007						
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	809	23					
			0,028							
2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9924->2301-0501-1402)	м	0,99	124	859					
			6,93							
2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	10	53					
			5,348							
2302-1199-9941	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	–	–					
			0							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	5204	2					
			0,00035	2115	1					
3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	59	104					
			1,7612	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	2876	1					
			0,00035	1480	1					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	17	8					
			0,4669	–	–					
45 1117-0801-0201	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**4**	4716,75	49,25	18867	197	310	18070	39892
				4590	19,75	18360	79	–	2955	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,3726	13,4904						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0516						
2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	310					
			0,06							

	2302-1104-3300	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	–	–				
				8						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	5204	69				
				0,0132	2115	28				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2290	58				
				0,0252	1239	31				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2876	38				
				0,0132	1480	20				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	17	32				
				1,8672	–	–				
	5104-0106-0100	Водонагреватели электрические накопительные	комплект	1	–	–				
				4						
46	**5104-0106-0102 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	1	31263		31263	–	–	31263
					–		–	31263	–	

47	5104-0106-0116 (об)	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**3**	96677		290031		–	–	290031
					–		–		290031	–	
48	2304-0702-0201	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	1149		1149		1149	–	1241
					–		–		–	92	
49	2304-0702-0202	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	1549		4647		4647	–	5019
					–		–		–	372	
50	1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**5**	1068,4	0,2	5342	1	161	5076	11251
					1036	–	5180	–	–	833	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,7	3,5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	809	44					

			0,055						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	320	21				
			0,065						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	425	55				
			0,13						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	637	41				
			0,065						
2303-0102-3300	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	–	–				
			5						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	11	1				
			0,05	–	–				
51 2303-0102-3333	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукоя точный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**5**	8344		41720	41720	–	45058
				–		–	–	3338	

52	**2303-0102-3319**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**								
			шт.	**6**	9372		56232		56232	–	60731
					–		–		–	4499	
53	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=0,400;**	**м подводок**	**4,4**	780,23	–	3433	–	1747	1652	5492
					383,18	–	1686	–	–	407	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,337	1,4828						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	397	1747					
				4,4							
54	**1308-0305-1201**	**Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	1643,67	87,33	4931	262	55	3399	8996
					1538	35,67	4614	107	–	666	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	450	55					
				0,123							

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	167			
				0,03	2115	63			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	86			
				0,03	1480	44			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	11	9			
				0,78	–	–			
55	**2930-1000-0001 (пл)**	**Электро полотенцесушитель N-0,06кВт**	**шт**	**3**	14298		42894	42894	–	46326
					–		–	–	3432

Итого по разделу 2	**605 930**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	57 018
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	189
- материалы, изделия и конструкции, тенге	150 987
- оборудование, тенге	321 294
- накладные расходы, тенге	54 834
в т.ч. зарплата, тенге	4 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 085

Раздел 3 Система канализации К1

56	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	1220,2	1,4	18303	21	4809	13210	34034
					898,2	0,47	13473	7	–	2521	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,584	8,76						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045						
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	188515	34					
				0,00018							
	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	–	–					
				0,0585							
	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм (2301-1399-9906->2301-0801-0102)	м	0,998	319	4775					
				14,97							
	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–					
				0							

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	6135	9					
			0,0015	1480	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	5204	8					
			0,0015	2115	3					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	4					
			0,0015	1480	2					
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–					
			0							
57 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**25**	1700,04	3,44	42501	86	20883	21130	68721
				861,28	1,16	21532	29	–	5090	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,56	14						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0175						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000266	188515	125					

			0,000665		
2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	–	–
			0,3925		
2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм (2301-1399-9906->2301-0801-0108)	м	0,998	832	20758
			24,95		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	6135	46
			0,0075	1480	11
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	5204	26
			0,005	2115	11
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	2876	14
			0,005	1480	7
5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–

			0							
58	**1116-0201-0202**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	14818,6	50,8	74093	254	68141	5683	86158
					1139,6	20,2	5698	101	–	6382	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,77	3,85						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,068						
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	182352	210					
				0,00115							
	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	–	–					
				0,0785							
	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00009	1358592	611					
				0,00045							
	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	13491	67320					
				4,99							

	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–			
				0					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	6135	110			
				0,018	1480	27			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	144			
				0,05	1480	74			
	5101-9999-9907	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	–	–			
				0					
59	**2302-0601-0803**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**2**	553		1106	1106	–	1194
					–		–	–	88	
60	**2302-0601-0801**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**2**	212		424	424	–	458
					–		–	–	34	
61	**2302-0601-0803**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1**	553		553	553	–	597

				–		–		–	44	
62 1117-0101-0111	**Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**5**	8757	35,6	43785	178	40203	3427	50989
				680,8	18,6	3404	93	–	3777	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	2,3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,065						
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182352	182					
			0,001							
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1358592	476					
			0,00035							
2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	7909	39545					
			5							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	2290	34					
			0,015	1239	19					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	144					
			0,05	1480	74					

63	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**6**	10588	93,33	63528	560	45652	17256	87247
					2886	48,67	17316	292	–	6463	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	11,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,21						
	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	216144	467					
				0,00216							
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	357	428					
				1,2							
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	809	175					
				0,216							
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	320	58					
				0,18							
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425	102					
				0,24							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	76					

			0,12							
2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 (2303-0102-9902->2303-0102-3203)	шт.	1	7391	44346					
			6							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2290	179					
			0,078	1239	97					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2876	380					
			0,132	1480	195					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	11	1					
			0,12	–	–					
64 2303-0102-1302	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**6**	1100		6600		6600	–	7128
				–		–		–	528	
65 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**3**	24687	185,67	74061	557	63794	9802	90572

				3236,67	97,33	9710	292	–	6709
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	6,66					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,213					
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	357	428				
			1,2						
2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176843	282				
			0,00024						
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	809	87				
			0,108						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	320	4				
			0,012						
2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	1358592	408				
			0,0003						
2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	300				
			0,24						

	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425	51				
				0,12						
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	38				
				0,06						
	2303-0102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 (2303-0102-9902->2303-0102-0303)	комплект	1	20732	62196				
				3						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	2290	220				
				0,096	1239	119				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	2876	336				
				0,117	1480	173				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	11	1				
				0,06	–	–				
66	**1117-0101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**1**	**15090**	**231**	**15090**	**231**	**13394**	**1553**	**17974**

				1465	120	1465	120	–	1331
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	0,99					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,085					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182352	36				
			0,0002						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	633907	6				
			0,00001						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	320	19				
			0,06						
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1358592	95				
			0,00007						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	206127	1				
			0,000003						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	425	60				
			0,14						

2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	637	45					
			0,07							
2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм x 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94 (2303-0102-9902->2303-0102-0208)	шт.	1	13132	13132					
			1							
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2290	53					
			0,023	1239	28					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	2876	178					
			0,062	1480	92					
67 1106-0101-0102	**Упоры бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,016**	26312,5	1687,5	421	27	307	86	548
				5437,5	437,5	87	7	–	41	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	0,07056						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,00465						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	274					
			0,01632							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	0
			0,006		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	31325	3
			0,0001088		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	0
			0,00000432		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	1
			0,003808		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0
			0,00007056		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	17
			0,002448		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	12
			0,010256		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	0
			0,004208	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	27
			0,004456	1480	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	0
			0,0000592	2115	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	0
			0,0000432	1480	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	0
			0,0000896	1480	–

Итого по разделу 3	**445 620**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	72 685
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 914
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	941
- материалы, изделия и конструкции, тенге	265 866
- накладные расходы, тенге	72 147
в т.ч. зарплата, тенге	6 493
- сметная прибыль (8 %), тенге	33 008
Итого по смете	**2 502 085**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	266 010
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 098
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 084
- материалы, изделия и конструкции, тенге	972 207
- оборудование, тенге	872 508
- накладные расходы, тенге	260 552
в т.ч. зарплата, тенге	23 449
- сметная прибыль (8 %), тенге	120 710

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	181		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**266010**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,122032	34,00	4
				0,00	0
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,37855334	149,00	56
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,315625	6135,00	1935
				1480,00	470
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1104073	5204,00	576
				2115,00	233

5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5570,00
					2115,00
6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00469281	26,00
					0,00
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00594561	4692,00
					1480,00
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2372	2290,00
					1239,00
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,048	152,00
					0,00
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5726855	27,00
					0,00
11	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,5155	59,00
					0,00
12	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,365	67,00
					0,00
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,03846171	2876,00
					1480,00
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,08495	17,00
					0,00
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	1,41	11,00

167
63
0
0
28
8
544
294
159
0
69
0
503
0
91
0
5859
3016
87
0
16

				0,00	0
16 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,22	16,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**10098**
					4084
	Материалы				
1 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,47328	16792,00	7947
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0014	20293,00	28
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00216	216144,00	467
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,36966	598,00	221
5 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,174	70,00	12
6 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0031552	31325,00	98
7 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	2,4	357,00	856
8 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	1176843,00	282
9 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4004	3969,00	1589
10 2111-0403-6005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	865,00	4758

11	2111-0403-6006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	1063,00	5847
12	2111-0403-6009	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	1606,00	31799
13	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	4,2	1363,00	5725
14	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00235	182352,00	428
15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00012528	32699,00	4
16	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000845	188515,00	159
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	633907,00	6
18	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,678	809,00	549
19	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	450,00	55
20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,110432	326,00	36
21	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000302157	622690,00	190
22	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	5717,00	91
23	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5351189	374,00	201
24	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,8286325	172,00	831
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00204624	21,00	–
26	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000234641	287565,00	67
27	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,439149	320,00	140
28	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,070992	6932,00	492
29	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00117	1358592,00	1590

30	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000483	206127,00	100
31	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,06	5164,00	310
32	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,24	1252,00	300
33	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,056	2409,00	135
34	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001407843	462200,00	651
35	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,630241	425,00	268
36	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,63	425,00	268
37	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000437996	447361,00	196
38	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,921953	637,00	587
39	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002815686	521573,00	1469
40	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,77	103,00	2346
41	2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,9	124,00	1227
42	2301-0501-1403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,455	184,00	820
43	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	14,97	319,00	4775
44	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	24,95	832,00	20758
45	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	9,5	1215,00	11543
46	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,3	1318,00	1713
47	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	5	1609,00	8045
48	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1869,00	9345
49	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	69,115	2569,00	177556

50	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	4,99	13491,00	67320
51	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	5	2029,00	10145
52	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488,00	976
53	2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1791,00	17910
54	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	22,08	8,00	177
55	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	7,64	10,00	76
56	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	2,7675	14,00	39
57	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	212,00	424
58	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	553,00	1659
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537,00	1611
60	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10	397,00	3970
61	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	13132,00	13132
62	2303-0102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	20732,00	62196
63	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	6	1100,00	6600
64	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	5	7909,00	39545
65	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	7391,00	44346
66	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	9372,00	56232

67	2303-0102-3333	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8344,00	41720
68	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	864,00	6912
69	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	733,00	29320
70	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1110,00	2220
71	2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	7359,00	7359
72	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11417,00	22834
73	2304-0501-0121	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1620,00	12960
74	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1691,00	6764
75	2304-0501-0123	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3034,00	6068
76	2304-0501-0124	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5964,00	5964
77	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835,00	1670
78	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1149,00	1149
79	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1549,00	4647
80	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6005,00	12010
81	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	5	9504,00	47520
82	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
83	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12573,00	12573

84 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
85 2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	5434,00	21736
86 2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	2	21130,00	42260
87 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,297424	1176,00	350
88 2930-1000-0001 (пл)	Электро полотенцесушитель N-0,06кВт	шт	3	14298,00	42894
	Итого по материалам				**972207**
	Инженерное оборудование				
1 5101-0101-1001	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	183738,00	551214
2 5104-0106-0102	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31263,00	31263
3 5104-0106-0116	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	3	96677,00	290031
	Итого по инженерному оборудованию				**872508**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация 8-2020-0-ВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Хозпитьевой водопровод В1

1 1116-0501-0201 13
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1401
Ресурс удален 2301-1399-9924
2 1116-0501-0202 3
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1402
Ресурс удален 2301-1399-9924
3 1116-0501-0203 4,5
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1403
Ресурс удален 2301-1399-9924
4 1116-0301-0201 9
5 1116-0301-0203 5
6 1116-0301-0204 5
7 1116-0301-0206 67
8 1116-0401-0202 5
9 1113-0301-0406 ОбФ1=9*.09+5*.11+5*.12+73*.18 = 15,1
10 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ1=9*.09+5*.11+5*.12+73*.18 = 15,1
к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
11 1116-1101-0101 ОбФ4=9+5+5+67+5 = 91
12 1116-0701-0102 2
Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
Ресурс удален 2303-0103-0301
Ресурс удален 2303-0103-0502
Ресурс удален 2304-0501-0203
13 2304-0501-0121 7
14 2304-0501-0122 4
15 2304-0501-0123 Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 2
16 2304-0501-0124 Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 1
17 1116-0701-0101 2
2303-0103-0201 Об= 4

2303-0103-0401 Об= 20

18 1116-1401-0102 Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише 2

19 2308-0307-0105 2

20 2308-0305-0104 4

21 2302-0103-0507 4

22 2304-1012-0102 3

23 1106-0101-0102 Упоры бетонные. Устройство 0,112 (Коб=4)

24 1116-0901-0101 1

25 2303-0301-0210 1

26 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 20 мм. Установка 1

2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010

27 2304-0101-0301 2

28 2304-0501-0121 1

29 1116-0301-0201 0,5

30 1116-0301-0202 1,3

31 5101-0101-1001 3

32 2302-0101-1005 2

33 1116-0301-0206 2,115

34 2302-0103-0507 6

35 1113-0301-0406 ОбФ2=1.8*.09+2.115*.18 = 0,5427

36 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ2=1.8*.09+2.115*.18 = 0,5427
к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

37 1116-0501-0212 14 (Коб=0,4)

38 2304-1012-0102 2

39 1126-0101-1701 ОбФ3=18+5+5 = 28

40 2111-0403-6009 18 (Коб=1,1)

41 2111-0403-6006 5 (Коб=1,1)

42 2111-0403-6005 5 (Коб=1,1)

Раздел 2 Водопровод Т3.1

43 1116-0501-0201 10

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1401

Ресурс удален 2301-1399-9924

44 1116-0501-0202 7

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0501-1402

Ресурс удален 2301-1399-9924

45 1117-0801-0201 4

46 5104-0106-0102 1
47 5104-0106-0116 3
48 2304-0702-0201 1
49 2304-0702-0202 3
50 1117-0201-0103 5
51 2303-0102-3333 5
52 2303-0102-3319 6
53 1116-0501-0212 11 (Коб=0,4)
54 1308-0305-1201 3
55 2930-1000-0001 (Кпл) Электро полотенцесушитель N-0,06кВт 1 шт 3 15700

Раздел 3 Система канализации К1

56 1116-0501-0101 15
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0801-0102
Ресурс удален 2301-1399-9906
57 1116-0501-0102 25
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0801-0108
Ресурс удален 2301-1399-9906
58 1116-0201-0202 5
59 2302-0601-0803 2
60 2302-0601-0801 2
61 2302-0601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 1
62 1117-0101-0111 5
63 1117-0101-0106 6
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-3203
Ресурс удален 2303-0102-9902
64 2303-0102-1302 6
65 1117-0301-0101 3
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0303
Ресурс удален 2303-0102-9902
66 1117-0101-0110 1
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0208
Ресурс удален 2303-0102-9902
67 1106-0101-0102 Упоры бетонные. Устройство 0,016
* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Отопление, вентиляция

Основание: 8-2020-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6167,314**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**790,335**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,512**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Котельная										
1	**1117-0801-0201**	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %**									
			комплект	**2**	4716,5	49	9433	98	155	9036	19947
					4590	20	9180	40	–	1478	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	3,3726	6,7452						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,0258						

2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	155				
			0,03						
2302-1104-3300	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20	шт.	2	–	–				
			4						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033	5204	34				
			0,0066	2115	14				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	2290	29				
			0,0126	1239	16				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2876	19				
			0,0066	1480	10				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4668	17	16				
			0,9336	–	–				
5104-0106-0100	Водонагреватели электрические накопительные	комплект	1	–	–				
			2						
2 5104-0106-0901 (об)	**Водонагреватель настенный с встроенным ТЭНом на 2,2 кВт, объем бака 105 литров ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**2**	401928		803856	–	–	803856

				–		–		803856	–	
3 1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**2**	23595	438,5	47190	877	8580	37281	91229
				18866,5	154,5	37733	309	–	6758	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13,39	26,78						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	17616	493					
			0,028							
2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	309625	786					
			0,00254							
2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	234006	1030					
			0,0044							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	206127	161					

			0,00078		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	446	62
			0,14		
2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1132	2264
			2		
2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1892	3784
			2		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	5204	536
			0,103	2115	218
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	152	163
			1,0712	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	2876	178
			0,0618	1480	91

5102-0299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	–	–					
			2							
4 5840-1000-0001 (пл) (об)	**Насос центральнный GREENPRO RS2/8G**	**шт**	**2**	25119		50238		–	–	50238
				–		–		50238	–	
5 1118-0401-0104	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР = 98 %**	**бак**	**1**	26186	661	26186	661	20620	5053	33738
				4905	251	4905	251	–	2499	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,7389	3,7389						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	21	7					
			0,31							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	320	13					
			0,04							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	425	34					
			0,08							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	637	25					
			0,04							

	2305-1203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20541	20541			
				1					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	6135	253			
				0,0412	1480	61			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	5204	54			
				0,0103	2115	22			
	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	67	28			
				0,412	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	2876	326			
				0,1133	1480	168			
6	**2304-0501-0226**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9**	4256		38304	38304	–	41368
					–		–	–	3064	
7	**2304-0501-0224**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	2217		2217	2217	–	2394
					–		–	–	177	

8	**2304-0501-0223**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1436		2872		2872	–	3102
					–		–		–	230	
9	**2304-0501-0222**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1037		2074		2074	–	2240
					–		–		–	166	
10	**2304-0501-0221**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**	835		6680		6680	–	7214
					–		–		–	534	
11	**1118-1001-0104**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	27976	222	27976	222	26433	1373	31697
					1321	80	1321	80	–	2348	
	0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,9373	0,9373						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0515	0,0515						
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206127	21					
				0,0001							

2304-1013-0420	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010 (2305-1208-0104->2304-1013-0420)	шт.	1	26412	26412					
			1							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00515	5204	27					
			0,00515	2115	11					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40582	152	62					
			0,40582	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04635	2876	133					
			0,04635	1480	69					
12 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**1**	**2444**	**85**	**2444**	**85**	**298**	**2034**	**4836**
				2061	15	2061	15	–	358	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	1,5141						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103						

2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	206
			0,0011		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29
			0,00014		
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63
			0,002		
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–
			2		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	55
			0,3605	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	2876	30
			0,0103	1480	15
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–
			1		

13	**2304-1001-3002**	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015**								
		шт.	**1**	20277		20277		20277	–	21899
				–		–		–	1622	
14	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**								
		шт.	**1**	2473	114	2473	114	298	2049	4884
				2061	30	2061	30	–	362	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	1,5141					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206					
	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	206				
				0,0011						
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29				
				0,00014						
	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63				

				0,002						
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–				
				2						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	55				
				0,3605	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	2876	59				
				0,0206	1480	30				
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				
				1						
15	**2305-1401-1006**	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 57, типа Zboyler**	**шт.**	**1**	**25823**		**25823**		**25823**	**–**	**27889**
					–		–		–	2066
16	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	**2473**	**114**	**2473**	**114**	**298**	**2049**	**4884**
					2061	30	2061	30	–	362

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	1,5141	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206	
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	206
			0,0011		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29
			0,00014		
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63
			0,002		
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–
			2		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	55
			0,3605	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	2876	59
			0,0206	1480	30

	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				
				1						
17	2304-1001-3006	**Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015**	**шт.**	**1**	79244		79244		79244	–	85584
					–		–		–	6340	
18	1118-1101-0102	**Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**3**	2546	–	7638	–	6592	1025	9356
					348,67	–	1046	–	–	693	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,2266	0,6798						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	10					
				0,03							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	425	26					
				0,06							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	19					
				0,03							

2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	6537					
			3							
19 1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2231	–	4462	–	3547	897	5788
				457,5	–	915	–	–	429	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,3193	0,6386						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	366468	81					
			0,00022							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	6					
			0,02							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	425	17					
			0,04							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	13					
			0,02							
2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе (2305-1501-9901->2305-1501-0301)	шт.	1	1715	3430					

			2							
20 1312-0901-0101	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1615,5	83,5	3231	167	1347	1047	4620
				858,5	–	1717	–	–	342	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,58	1,16						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002						
2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	119264	24					
			0,0002							
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	446	27					
			0,06							
2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	222	444					
			2							
2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	150	300					
			2							
2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	276	552					
			2							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	152	166					

			1,095	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	1					
			0,0002	1480	–					
21 1116-0401-0202	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**14**	2957,93	42,29	41411	592	28786	12021	57707
				859,5	16,64	12033	233	–	4275	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	7,97426						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,15288						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	20293	23					
			0,00112							
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	598	17					
			0,028							
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5717	256					
			0,0448							

2113-0701-0401					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	374	18
			0,049		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	172	66
			0,385		
2301-1307-0105					
	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2029	28406
			14		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102					
	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	6135	106
			0,017304	1480	26
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	53
			0,010094	2115	21
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	27	72
			2,659048	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2876	361					
			0,125454	1480	186					
22 1116-0401-0204	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1,2**	4367,5	73,33	5241	88	3801	1358	7127
				1126,67	28,33	1352	34	–	528	
0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,74675	0,8961						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01823	0,02188						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	20293	5					
			0,000252							
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	598	4					
			0,006							
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5717	42					
			0,00732							

2113-0701-0401					
	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	374	3
			0,00804		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	172	15
			0,08436		
2301-1307-0107					
	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	3110	3732
			1,2		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102					
	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002781	6135	20
			0,0033372	1480	5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	5204	6
			0,001236	2115	3
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,359676	27	12
			0,4316112	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01442	2876	50					
			0,017304	1480	26					
23 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2**	1361	20	2722	40	1777	903	3915
				452,5	8	905	16	–	290	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	0,61182						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0103						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	2					
			0,0034							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	2					
			0,0000026							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	2					
			0,00562							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	172	2					

			0,0138		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,0012		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	4
			0,0088		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	7
			0,0106		
2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	879	1758
			2		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	10
			0,001648	1480	2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	8

			0,001442	2115	3					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	1					
			0,02369	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	21					
			0,00721	1480	11					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
24	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2**	1655	20	3310	40	2365	903	4550
					452,5	8	905	16	–	337	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	0,61182						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,0103						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	2					
			0,0034							

2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	2
			0,0000026		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	2
			0,00562		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	172	2
			0,0088		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,0012		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	4
			0,0088		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	7
			0,0106		
2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1173	2346
			2		

	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
				0						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	10				
				0,001648	1480	2				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	8				
				0,001442	2115	3				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	1				
				0,02369	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	21				
				0,00721	1480	11				
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–				
				0						
25	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**0,6**	1531,67	18,33	919	11	636	271	1285
					453,33	8,33	272	5	–	95	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	0,18355	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,00309	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	1
			0,00102		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	0
			0,00000078		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	1
			0,001686		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	172	0
			0,0015		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	0
			0,00036		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	1
			0,00264		

2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	2
			0,00318		
2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1051	631
			0,6		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	3
			0,0004944	1480	1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	2
			0,0004326	2115	1
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	0
			0,007107	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	6
			0,002163	1480	3

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
26 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**18,6**	98,06	1,02	1824	19	7	1762	3873
				96,67	–	1798	–	–	287	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,95976						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					
			0,186							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	1					
			0,00372							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	425	4					
			0,0093							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	637	2					
			0,00372							

3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	67	19					
			0,28737	–	–					
27 1116-1101-0102	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1,2**	97,5	0,83	117	1	–	114	249
				96,67	–	116	–	–	18	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	0,06192						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0,038	–	–					
			0,0456							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	0					
			0,00024							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	425	0					
			0,0006							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	637	0					

			0,00024							
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	67	1					
			0,01854	–	–					
28 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	1	2444	85	2444	85	298	2034	4836
				2061	15	2061	15	–	358	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	1,5141						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	206					
			0,0011							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29					
			0,00014							

	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63				
				0,002						
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–				
				2						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	55				
				0,3605	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	2876	30				
				0,0103	1480	15				
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				
				1						
29	**2940-1000-0001 (пл)**	**Регулятор давления "после себя" модели SAMSON Тип44-1В**	**шт**	**1**	114055,73		114056		114056	–	123180
					–		–		–	9124	
30	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**15,2**	662,5	71,91	10070	1093	4044	4176	15386
					324,54	36,97	4933	562	–	1140	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	3,2072	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,38	
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	863
			0,21736		
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1363	3108
			2,28		
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–
			16,72		
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	73
			0,0304		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2876	1093
			0,38	1480	562

31	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;								
		м	15,4	483		7438		7438	–	8033
				–		–		–	595	
32	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;								
		м	1,32	811		1071		1071	–	1157
				–		–		–	86	
33	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
		м2	5,7	98,25	2,63	560	15	262	197	818
				49,65	0,35	283	2	–	61	

0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,16815	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00114	
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	25
			0,0000855		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	237
			0,000513		
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	10
			0,06384	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–
			0,00057	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	3
			0,00057	1480	1
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	2
			0,00057	1480	1

34 1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**									
		м2	**5,7**	254,56	6,32	1451	36	1167	175	1756
				43,51	0,88	248	5	–	130	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,032	0,1824						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00342						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	287565	43					
			0,0001482							
2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1096	1124					
			1,026							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	149	24					
			0,1596	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,00114	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	5					

			0,00114	1480	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	7					
			0,00228	1480	3					
35 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
		кг	**40**	537		21480		21480	–	23198
				–		–		–	1718	
36 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**1**	2473	114	2473	114	298	2049	4884
				2061	30	2061	30	–	362	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	1,5141						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	206					
			0,0011							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29					
			0,00014							

	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	63			
				0,002					
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–			
				2					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	55			
				0,3605	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	2876	59			
				0,0206	1480	30			
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–			
				1					
37	**2304-1009-0706**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	68331		68331	68331	–	73797
					–		–	–	5466	

38 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**2**	2443	84,5	4886	169	596	4068	9670
				2060,5	15	4121	30	–	716	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	3,0282						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0206						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	411					
			0,0022							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	58					
			0,00028							
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	127					
			0,004							
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
			4							

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	110				
			0,721	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	2876	59				
			0,0206	1480	30				
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				
			2						
39 2304-1009-0703	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	23088		23088	23088	–	24935
				–		–	–	1847	
40 2304-1009-0702	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	1	16846		16846	16846	–	18194
				–		–	–	1348	

Итого по разделу 1	**1 645 313**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 088
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 641
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 703
- материалы, изделия и конструкции, тенге	542 006
- оборудование, тенге	854 094

	- накладные расходы, тенге					91 875				
	в т.ч. зарплата, тенге					8 269				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					58 609				

Раздел 2 Отопление

41	**1116-0401-0202**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**53**	2957,91	42,25	156769	2239	108976	45506	218457
					859,51	16,62	45554	881	–	16182	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,56959	30,18827						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01092	0,57876						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	20293	86					
				0,00424							
	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	598	63					
				0,106							
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5717	970					
				0,1696							

2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	374	69
			0,1855		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	172	251
			1,4575		
2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2029	107537
			53		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	6135	402
			0,065508	1480	97
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	199
			0,038213	2115	81
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	27	272
			10,066396	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	2876	1366					
			0,474933	1480	703					
42 1116-0301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**105**	1948,5	19,5	204592	2048	155006	47418	272171
				452,74	8,08	47538	848	–	20161	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	32,12055						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,54075						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	107					
			0,1785							
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	85					
			0,0001365							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	110					
			0,29505							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	172	204					

			1,1865		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	20
			0,063		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	196
			0,462		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	354
			0,5565		
2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	1466	153930
			105		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	531
			0,08652	1480	128
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	394

			0,075705	2115	160					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	34					
			1,243725	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	1089					
			0,378525	1480	560					
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
43 1116-0301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**95**	1360,75	19,48	129271	1851	84409	42903	185948
				452,75	8,08	43011	768	–	13774	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	29,06145						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,48925						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	97					
			0,1615							

2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	77
			0,0001235		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	100
			0,26695		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	172	113
			0,6555		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	18
			0,057		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	178
			0,418		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	321
			0,5035		
2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	879	83505
			95		

	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–				
				0						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	480				
				0,07828	1480	116				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	356				
				0,068495	2115	145				
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	30				
				1,125275	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	985				
				0,342475	1480	507				
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–				
				0						
44	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**168**	1654,31	19,49	277924	3275	198588	75870	382098
					452,74	8,08	76061	1357	–	28304	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	51,39288	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,8652	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	171
			0,2856		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	136
			0,0002184		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	177
			0,47208		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	172	127
			0,7392		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	32
			0,1008		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	314
			0,7392		

2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	567
			0,8904		
2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1173	197064
			168		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	849
			0,138432	1480	205
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	630
			0,121128	2115	256
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	54
			1,98996	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	1742
			0,60564	1480	896

5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–					
			0							
45 1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**421**	98,09	1,04	41294	436	170	39874	87661
				96,65	–	40688	–	–	6493	
0101-0102-0153	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30)	чел-ч	0,0516	21,7236						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	–	–					
			4,21							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	320	27					
			0,0842							
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	425	89					
			0,2105							
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	637	54					
			0,0842							

3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,01545	67	436					
			6,50445	–	–					
46 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**39**	2443	84,41	95277	3292	11618	79343	188590
				2060,69	15,26	80367	595	–	13970	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	59,0499						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,4017						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	8020					
			0,0429							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	1125					
			0,00546							
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	2473					

				0,078					
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–			
				78					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	2137			
				14,0595	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	2876	1155			
				0,4017	1480	595			
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–			
				39					
47	**2304-1008-0407**	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**39**	8654		337506	337506	–	364506
					–		–	–	27000	
48	**2304-0501-0224**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	2217		6651	6651	–	7183
					–		–	–	532	

49	**2304-0501-0222**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**39**	1037		40443		40443	–	43678
					–		–		–	3235	
50	**2304-0501-0221**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**20**	835		16700		16700	–	18036
					–		–		–	1336	
51	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**39**	306,23	–	11943	–	4254	7535	21036
					197,15	–	7689	–	–	1558	
	0101-0102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	0,1236	4,8204						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	125					
				0,39							
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	425	332					
				0,78							
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	248					
				0,39							
	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	91	3549					

			39							
52	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %**	**кВт**	**21,3**	19552,11	167,32	416460	3564	392906	21403	472892
					938,5	86,85	19990	1850	–	35029	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,70246	14,9624						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06242	1,32955						
	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	17616	189					
				0,0107565							
	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	1221	1644					
				1,34616							
	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	5585	928					
				0,16614							

	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	5800	951				
				0,16401						
	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 (2305-1001-1702->2305-1001-1701)	кВт	1	18272	389194				
				21,3						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	5204	160				
				0,0307146	2115	65				
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	2290	1296				
				0,5660262	1239	701				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	2876	2107				
				0,7327626	1480	1084				
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	11	1				
				0,0460719	–	–				
53	**1118-0301-0405**	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 50 мм. Установка НР = 98 %**	**м труб нитки регистра**	**189**	1309,17	17,91	247433	3385	204571	40249	310697

				208,87	8,43	39477	1593	–	23015
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,15347	29,00583					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,99225					
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000044	17616	146				
			0,008316						
2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0275	1221	6346				
			5,1975						
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	320	67				
			0,2079						
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	425	177				
			0,4158						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011	637	132				
			0,2079						

2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0022	5585	2322
			0,4158		
2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0022	5800	2412
			0,4158		
2305-1003-0105	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	1021	192969
			189		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000103	6135	119
			0,019467	1480	29
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	5204	1013
			0,19467	2115	412
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00412	2876	2239
			0,77868	1480	1152
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,006901	11	14

			1,304289	–	–					
54 1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
		шт.	**3**	2472,67	114	7418	342	894	6148	14651
				2060,67	30,33	6182	91	–	1085	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,5141	4,5423						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0618						
2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186949	617					
			0,0033							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	87					
			0,00042							
2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711	190					
			0,006							
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	–	–					
			6							

	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	152	164				
				1,0815	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	2876	178				
				0,0618	1480	91				
	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	–	–				
				3						
55	**2304-1009-0704**	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**	32140		96420		96420	–	104134
					–		–		–	7714	
56	**2113-0816-2404**	**Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**	343		5145		5145	–	5557
					–		–		–	412	
57	**2940-1000-0003 (пл)**	**Ручной насос РК-2**	**шт**	**1**	38159		38159		38159	–	41212
					–		–		–	3053	
58	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**65**	662,45	71,91	43059	4674	17291	17859	65791
					324,52	37	21094	2405	–	4873	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	13,715	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,625	
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	3689
			0,9295		
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1363	13289
			9,75		
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–
			71,5		
2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	313
			0,13		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2876	4674
			1,625	1480	2405

59	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	55	483	26565	26565	–	28690
					–	–	–	2125	
60	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	9,9	286	2831	2831	–	3057
					–	–	–	226	

61	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;								
		м	3,3	234		772		772	–	834
				–		–		–	62	
62	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;								
		м	3,3	185		611		611	–	660
				–		–		–	49	
63	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %								
		м2	21,48	97,95	2,42	2104	52	987	739	3070
				49,58	0,28	1065	6	–	227	

0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	0,63366	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0043	
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	287565	93
			0,0003222		
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	462200	894
			0,0019332		
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	36
			0,240576	–	–
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–
			0,002148	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	10
			0,002148	1480	3
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	6
			0,002148	1480	3

64 1113-0301-1421	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**									
		м2	**21,48**	254,61	6,28	5469	135	4399	658	6617
				43,53	0,88	935	19	–	490	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,032	0,68736						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01289						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	287565	161					
			0,00055848							
2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1096	4238					
			3,8664							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	149	90					
			0,60144	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	26	0					
			0,004296	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	4692	20					

			0,004296	1480	6					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	25					
			0,008592	1480	13					
65 2302-1104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**100**	537		53700		53700	–	57996
				–		–		–	4296	

Итого по разделу 2	**2 905 222**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	429 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 293
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 809 572
- накладные расходы, тенге	425 505
в т.ч. зарплата, тенге	38 295
- сметная прибыль (8 %), тенге	215 201

Раздел 3 Вентиляция

3.1 ВЕ1-4

66 1120-0801-0103	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР = 98 %**	**дефлектор**	**4**	18320,75	150,25	73283	601	49525	22842	103815
				5789,25	37,75	23157	151	–	7690	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,6725	18,69						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,084						

2106-0405-2301	Растяжки с талрепами	шт.	0	–	–
			0		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	633907	127
			0,0002		
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00008	2446559	783
			0,00032		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,219	446	391
			0,876		
2305-0301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	1	12056	48224
			4		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	5204	219
			0,042	2115	89
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1655	56	261
			4,662	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	121				
				0,042	1480	62				
67	**1120-0901-0103**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**4**	126501	21	506004	84	488539	17064	564913
					4345,25	7,75	17381	31	–	41845	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3,507	14,028					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00525	0,021					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	633907	583				
				0,00092						
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	320	–				
				0,000004						
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	446	607				
				1,36						
	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	425	2				
				0,004						
	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	858	3				

			0,004							
2305-0310-0506	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм (2305-9999-9901->2305-0310-0506)	шт.	1	121836	487344					
			4							
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1092	55	24					
			0,4368	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	2876	60					
			0,021	1480	31					
68 5840-1000-0010 (пл) (об)	**Исполнительный механизм для заслонки BELIMO LM24A**	**шт**	**4**	60477		241908		–	–	241908
				–		**–**		241908	**–**	
69 1116-0301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**62**	1654,31	19,5	102567	1209	73288	28001	141013
				452,74	8,1	28070	502	–	10445	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,30591	18,96642						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00515	0,3193	
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	598	63
			0,1054		
2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000013	622690	50
			0,0000806		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	374	65
			0,17422		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	172	47
			0,2728		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	320	12
			0,0372		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	425	116
			0,2728		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	637	209

			0,3286		
2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	1173	72726
			62		
2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	537	–
			0		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	6135	313
			0,051088	1480	76
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	5204	233
			0,044702	2115	95
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	27	20
			0,73439	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	2876	643
			0,22351	1480	331
5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	–	–

			0							
70 1120-1501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**2**	5949	229	11898	458	96	11282	25034
				5672	84	11344	168	–	1854	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,8325	7,665						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633907	25					
			0,00004							
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	71					
			0,16							
2305-0403-0100	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	–	–					
			2							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	5204	109					
			0,021	2115	44					
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	56	107					
			1,911	–	–					

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	2876	242				
				0,084	1480	124				
71	**2940-1000-0010 (пл)**	**Вентилятор оконный Soler Palau HV-150 M**	**шт**	**2**	38329		76658		76658	–	82791
					–		–		–	6133	
72	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,2**	5382,76	43,62	81818	663	52170	28682	119340
					1906,91	18,55	28985	282	–	8840	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	22,5036						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,16279						
	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	257					
				0,76152							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	633907	1445					
				0,00228							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2446559	331					
				0,00013528							

2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	206127	13
			0,00006232		
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	542
			1,216		
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3262	49582
			15,2		
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–

			0							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	5204	341					
			0,065436	2115	138					
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	55	3					
			0,062244	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	152	39					
			0,258552	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2876	280					
			0,097356	1480	144					
73 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**6**	2656,33	52,5	15938	315	6617	8917	26843
				1501	15,5	9006	93	–	1988	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	6,741						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063						
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243102	627					

			0,00258							
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439	211					
			0,48							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206127	12					
			0,00006							
2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	48062	5767					
			0,12							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	152	115					
			0,756	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	181					
			0,063	1480	93					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11	19					
			1,701	–	–					
74 1120-0301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	2908	52	5816	104	2710	2972	9491
				1501	15,5	3002	31	–	703	

0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	2,247	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243102	209
			0,00086		
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439	70
			0,16		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206127	4
			0,00002		
2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	30341	2427
			0,08		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	152	38
			0,252	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	60
			0,021	1480	31

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11	6					
			0,567	–	–					
75 1120-0701-0201	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	3921	47	3921	47	3161	714	5006
				713	16	713	16	–	371	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,5145	0,5145						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	633907	114					
			0,00018							
2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206127	10					
			0,00005							
2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3037	3037					
			1							

	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	56	7				
				0,126	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	152	10				
				0,063	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	30				
				0,0105	1480	16				
76	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	**30**	655		19650		19650	–	21222
					–		–		–	1572	
77	**1126-0101-0504**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) НР = 76 %**	м3	**0,45**	51924,44	1984,44	23366	893	10623	9356	35340
					26333,33	1022,22	11850	460	–	2618	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22	9,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,3105						

2105-0104-0303					
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0079	324605	1154
			0,003555		
2105-0307-1003					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9	132	172
			1,305		
2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,93	91	79
			0,8685		
2111-0203-0204					
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (2111-0205-9909->2111-0203-0204)	м3	1,03	19888	9218

			0,4635							
2111-0205-9908	Мастика теплоизоляционная	м3	0,11	–	–					
			0,0495							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	21	0					
			0,0018							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2876	893					
			0,3105	1480	460					
78 1120-0701-0205	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	1	8287	111	8287	111	5793	2366	11505
				2383	31	2383	31	–	852	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1,8165	1,8165						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	633907	342					
			0,00054							
2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							

	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206127	29				
				0,00014						
	2305-0301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	5422	5422				
				1						
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4515	56	25				
				0,4515	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,168	152	26				
				0,168	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	2876	60				
				0,021	1480	31				
	3.2 ВЕ7									
79	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,24**	5382,78	43,63	22823	185	14553	8001	33290
					1906,84	18,63	8085	79	–	2466	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,4805	6,27732	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,04541	
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	72
			0,212424		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	633907	403
			0,000636		
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2446559	92
			0,000037736		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000041	206127	4
			0,000017384		
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–
			0		
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	151
			0,3392		

2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3262	13831
			4,24		
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	5204	95
			0,0182532	2115	39
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	55	1
			0,0173628	–	–

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	152	11					
			0,0721224	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	2876	78					
			0,0271572	1480	40					
80 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	2655,5	52	5311	104	2205	2972	8946
				1501	15,5	3002	31	–	663	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	2,247						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021						
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243102	209					
			0,00086							
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439	70					
			0,16							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206127	4					
			0,00002							

2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	48062	1922					
			0,04							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	152	38					
			0,252	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	60					
			0,021	1480	31					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11	6					
			0,567	–	–					
81 1120-0701-0203	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	**5892**	**55**	**5892**	**55**	**4717**	**1113**	**7565**
				1120	16	1120	16	–	560	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8085	0,8085						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00054	633907	342					
			0,00054							

2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–				
			0						
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	206127	16				
			0,00008						
2305-0301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	4359	4359				
			1						
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	56	11				
			0,1995	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0945	152	14				
			0,0945	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	30				
			0,0105	1480	16				
82 2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**10**	655		6550	6550	–	7074
				–		–	–	524	

83 1126-0101-0504	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) НР = 76 %**	**м3**	**0,13**	51923,08	1984,62	6750	258	3069	2703	10209
				26330,77	1023,08	3423	133	–	756	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22	2,86						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,0897						
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0079	324605	333					
			0,001027							
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9	132	50					
			0,377							

2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,93	91	23
			0,2509		
2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (2111-0205-9909->2111-0203-0204)	м3	1,03	19888	2663
			0,1339		
2111-0205-9908	Мастика теплоизоляционная	м3	0,11	–	–
			0,0143		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	21	0
			0,00052		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2876	258
			0,0897	1480	133

3.3 ВЕ8-11

84 1120-0101-0302	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,8**	5570,26	55,13	43448	430	26773	16101	64313
				2082,69	23,72	16245	185	–	4764	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,617	12,6126						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,10647						
2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	338	132					
			0,39078							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	633907	742					
			0,00117							
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0000089	2446559	170					
			0,00006942							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000045	206127	7					
			0,0000351							
2113-0814-2001	Сетки в рамках	м2	0	–	–					
			0							

2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446	278
			0,624		
2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3262	25444
			7,8		
2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	612	–
			0		
2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	655	–
			0		
2305-0305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	–	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	5204	222
			0,042588	2115	90

3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	55	2					
			0,031941	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	152	22					
			0,146601	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	2876	184					
			0,063882	1480	95					
85 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**3**	2656,33	52,33	7969	157	3309	4459	13422
				1501	15,67	4503	47	–	994	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	3,3705						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315						
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243102	314					
			0,00129							
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439	105					
			0,24							

2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206127	6					
			0,00003							
2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	48062	2884					
			0,06							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	152	57					
			0,378	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	91					
			0,0315	1480	47					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11	9					
			0,8505	–	–					
86 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	2655,5	52	5311	104	2205	2972	8946
				1501	15,5	3002	31	–	663	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	1,1235	2,247						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021						

2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243102	209
			0,00086		
2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439	70
			0,16		
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	206127	4
			0,00002		
2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	48062	1922
			0,04		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	152	38
			0,252	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	60
			0,021	1480	31
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11	6
			0,567	–	–

87	**1120-0701-0201**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**								
		зонт	**3**	3921	47	11763	141	9484	2141	15016
				712,67	15,67	2138	47	–	1112	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,5145	1,5435					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	633907	342				
				0,00054						
	2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–				
				0						
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	206127	31				
				0,00015						
	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	3037	9111				
				3						
	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	56	21				

			0,378	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	152	29					
			0,189	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	91					
			0,0315	1480	47					
88 2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**32**	655		20960		20960	–	22637
				–		–		–	1677	
89 1126-0101-0504	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция плитами (перлитоцементными, перлитовыми, вермикулитовыми, известково-кремнеземистыми) НР = 76 %**	**м3**	**0,39**	51923,08	1984,62	20250	774	9206	8108	30627
				26333,33	1020,51	10270	398	–	2269	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22	8,58						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,69	0,2691						
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0079	324605	1000					

			0,003081		
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9	132	149
			1,131		
2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,93	91	68
			0,7527		
2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 (2111-0205-9909->2111-0203-0204)	м3	1,03	19888	7989
			0,4017		
2111-0205-9908	Мастика теплоизоляционная	м3	0,11	–	–

			0,0429							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	21	0					
			0,00156							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	2876	774					
			0,2691	1480	398					
90 1120-0701-0202	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	**4918**	**54**	**4918**	**54**	**3744**	**1113**	**6513**
				1120	16	1120	16	–	482	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8085	0,8085						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	633907	171					
			0,00027							
2113-0210-0201	Детали крепления	т	0	–	–					
			0							
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	206127	14					
			0,00007							

2305-0301-0903	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х400 для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	1	3559	3559
			1		
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	56	11
			0,1995	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	152	13
			0,084	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	2876	30
			0,0105	1480	16

Итого по разделу 3	**1 616 779**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	188 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 747
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	895 605
- оборудование, тенге	241 908
- накладные расходы, тенге	181 879
в т.ч. зарплата, тенге	16 369
- сметная прибыль (8 %), тенге	101 841

Итого по смете	**6 167 314**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	712 538
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36 681
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 247 183
- оборудование, тенге	1 096 002
- накладные расходы, тенге	699 259
в т.ч. зарплата, тенге	62 933
- сметная прибыль (8 %), тенге	375 651

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Отопление, вентиляция

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	502		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**712538**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,065456	149,00	160
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5049266	6135,00	3096
				1480,00	748
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9026014	5204,00	4699
				2115,00	1910
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,9275	56,00	443
				0,00	0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008154	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5483478	55,00	30
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008154	4692,00	38
					1480,00	12
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5786262	2290,00	1325
					1239,00	717
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,2022954	152,00	3527
					0,00	0
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3048922	27,00	496
					0,00	0
11	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	7,22236	67,00	484
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,7554018	2876,00	22306
					1480,00	11477
13	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9336	17,00	16
					0,00	0
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6028609	11,00	61
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**36681**

Материалы

1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0470725	17616,00	828
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,005612	20293,00	114
3 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,007663	324605,00	2487
4 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00645	243102,00	1568
5 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,87882	598,00	527
6 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,813	132,00	371
7 2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,8721	91,00	170
8 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,364724	338,00	461
9 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,14686	3969,00	4552
10 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,9991	19888,00	19870
11 2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	185,00	611

12	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	234,00	772
13	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	286,00	2831
14	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	70,4	483,00	34003
15	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	1,32	811,00	1071
16	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	12,03	1363,00	16397
17	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0539	186949,00	10078
18	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,007316	633907,00	4636
19	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309625,00	786
20	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	234006,00	1030

21	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,54366	1221,00	7990
22	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	439,00	526
23	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000562436	2446559,00	1376
24	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00056498	622690,00	352
25	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,22172	5717,00	1268
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,463766	374,00	547
27	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	366468,00	81
28	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,80496	172,00	827
29	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31388	21,00	7
30	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00111438	287565,00	322
31	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,036824	320,00	331
32	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	119264,00	24
33	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008494804	206127,00	1751
34	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,03	5164,00	155
35	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,7752	446,00	2129
36	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-79	м	15	343,00	5145
37	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,1604	2409,00	386
38	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	2	222,00	444
39	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0024462	462200,00	1131
40	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,51244	425,00	1494
41	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	4,8924	1096,00	5362
42	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,004	858,00	3
43	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,07944	637,00	1960
44	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,6	1051,00	631
45	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	232	1173,00	272136

46	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	97	879,00	85263
47	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	105	1466,00	153930
48	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	67	2029,00	135943
49	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1,2	3110,00	3732
50	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
51	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1892,00	3784
52	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,098	31711,00	3105
53	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,58194	5585,00	3250
54	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,57981	5800,00	3363
55	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	140	537,00	75180
56	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	150,00	300
57	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	2	276,00	552
58	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	835,00	23380
59	2304-0501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	41	1037,00	42517
60	2304-0501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	2872
61	2304-0501-0224	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2217,00	8868
62	2304-0501-0226	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	4256,00	38304
63	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	39	91,00	3549

64	2304-1001-3002	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	20277,00	20277
65	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	79244,00	79244
66	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	39	8654,00	337506
67	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	16846,00	16846
68	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23088,00	23088
69	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32140,00	96420
70	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	68331,00	68331
71	2304-1013-0420	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	26412,00	26412
72	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	27,24	3262,00	88857
73	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	3037,00	12148
74	2305-0301-0903	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х400 для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	1	3559,00	3559
75	2305-0301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	4359,00	4359

76 2305-0301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	5422,00	5422
77 2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,26	48062,00	12495
78 2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,08	30341,00	2427
79 2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	72	655,00	47160
80 2305-0301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	12056,00	48224
81 2305-0310-0506	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм	шт.	4	121836,00	487344
82 2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	21,3	18272,00	389194
83 2305-1003-0105	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм ГОСТ 31311-2005	м	189	1021,00	192969
84 2305-1203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20541,00	20541
85 2305-1401-1006	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 57, типа Zboyler	шт.	1	25823,00	25823
86 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2179,00	6537
87 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00	3430
88 2940-1000-0001 (пл)	Регулятор давления "после себя" модели SAMSON Тип44-1В	шт	1	114055,73	114056
89 2940-1000-0003 (пл)	Ручной насос РК-2	шт	1	38159,00	38159
90 2940-1000-0010 (пл)	Вентилятор оконный Soler Palau HV-150 M	шт	2	38329,00	76658
	Итого по материалам				**3247183**
	Инженерное оборудование				
1 5104-0106-0901	Водонагреватель настенный с встроенным ТЭНом на 2,2 кВт, объем бака 105 литров ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	401928,00	803856
2 5840-1000-0001 (пл)	Насос центральнный GREENPRO RS2/8G	шт	2	25119,00	50238
3 5840-1000-0010 (пл)	Исполнительный механизм для заслонки BELIMO LM24A	шт	4	60477,00	241908

Итого по инженерному оборудованию	1096002

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-4 Отопление, вентиляция 8-2020-1-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Позняков А.С.

Раздел 1 Котельная

1 1117-0801-0201 2
2 5104-0106-0901 2
3 1118-0501-0101 2
4 5840-1000-0001 (Кпл) Насос центральнный GREENPRO RS2/8G 1 шт 2 27800
5 1118-0401-0104 1
6 2304-0501-0226 9
7 2304-0501-0224 1
8 2304-0501-0223 2
9 2304-0501-0222 2
10 2304-0501-0221 8
11 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах диаметр 50 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2305-1208-0104->2304-1013-0420
Ресурс удален 2305-1208-0104
12 1116-0601-0101 1
13 2304-1001-3002 1
14 1116-0601-0102 1
15 2305-1401-1006 1
16 1116-0601-0102 1
17 2304-1001-3006 1
18 1118-1101-0102 3
19 1118-1101-0104 2
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
20 1312-0901-0101 2
21 1116-0401-0202 14
22 1116-0401-0204 1,2
23 1116-0301-0103 2

24 1116-0301-0102 2
25 1116-0301-0101 0,6
26 1116-1101-0101 18,6
27 1116-1101-0102 1,2
28 1116-0601-0101 1
29 2940-1000-0001 (пл) Регулятор давления "после себя" модели SAMSON Тип44-1В 1 шт 1 114055,73
30 1126-0101-1701 15,2
31 2111-0403-0217 14 (Коб=1,1)
32 2111-0403-0223 1,2 (Коб=1,1)
33 1113-0301-0406 5,7
34 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза 5,7 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
35 2302-1104-0405 40
36 1116-0601-0102 1
37 2304-1009-0706 1
38 1116-0601-0101 2
39 2304-1009-0703 1
40 2304-1009-0702 1

Раздел 2 Отопление

41 1116-0401-0202 53
42 1116-0301-0104 105
43 1116-0301-0103 95
44 1116-0301-0102 168
45 1116-1101-0101 ОбФ1=53+105+95+168 = 421
46 1116-0601-0101 39
47 2304-1008-0407 39
48 2304-0501-0224 3
49 2304-0501-0222 39
50 2304-0501-0221 20
51 1118-1101-0105 39
52 1118-0301-0101 21,3

Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701

Ресурс удален 2305-1001-1702

53 1118-0301-0405 ОбФ2=5*1.8*21 = 189
54 1116-0601-0102 3
55 2304-1009-0704 3

56 2113-0816-2404 Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-79 15
57 2940-1000-0003 (Кпл) Ручной насос РК-2 1 шт 1 41900
58 1126-0101-1701 ОбФ3=50+9+3+3 = 65
59 2111-0403-0217 50 (Коб=1,1)
60 2111-0403-0212 9 (Коб=1,1)
61 2111-0403-0209 3 (Коб=1,1)
62 2111-0403-0208 3 (Коб=1,1)
63 1113-0301-0406 21,48
64 1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза 21,48 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;
65 2302-1104-0405 100

Раздел 3 Вентиляция

1 ВЕ1-4

66 1120-0801-0103 4
67 1120-0901-0103 4
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0506
Ресурс удален 2305-9999-9901
68 5840-1000-0010 (Кпл) Исполнительный механизм для заслонки BELIMO LM24A 1 шт 4 66931
69 1116-0301-0102 62
70 1120-1501-0101 2
71 2940-1000-0010 (Кпл) Вентилятор оконный Soler Palau HV-150 M 1 шт 2 42087
72 1120-0101-0303 15,2
73 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка 6
74 1120-0301-0207 2
75 1120-0701-0201 1
76 2305-0301-1802 30
77 1126-0101-0504 0,45
Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9909
78 1120-0701-0205 1

2 ВЕ7

79 1120-0101-0303 4,24
80 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка 2
81 1120-0701-0203 1
82 2305-0301-1802 10
83 1126-0101-0504 0,13

Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9909
3 ВЕ8-11

84	1120-0101-0302	7,8	
85	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка	3
86	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х150 мм. Установка	2
87	1120-0701-0201	3	
88	2305-0301-1802	32	
89	1126-0101-0504	0,39	

Ресурс заменен 2111-0205-9909->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9909

90	1120-0701-0202	1

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20 3 от 16.07.20 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Электротехническая часть

Основание: 8-2020-1-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11829,266**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**960,031**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,609**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Электросиловое оборудование										
1	**1308-0101-2601**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	1	58399	8410	58399	8410	1149	37493	103563
					48840	3234	48840	3234	–	7671	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	33	33						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	1,67						

2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	282423	565
			0,002		
2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	836550	142
			0,00017		
2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827	85
			0,03		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	234319	187
			0,0008		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	521573	156
			0,0003		
2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	70317	14
			0,0002		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2	5570	6684
			1,2	2115	2538
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,46	152	374
			2,46	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	2876	1352

			0,47	1480	696					
2 2307-0201-0320	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	12599		12599		12599	–	13607
				–		–		–	1008	
3 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**10**	2822,5	20,2	28225	202	13443	10498	41821
				1458	–	14580	–	–	3098	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	10						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599300	5993					
			0,01							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907	311					
			0,00049							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	63					
			0,14							
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	43					
			0,06							

2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	3
			0,01		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	11
			0,01		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	78
			0,12		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	164
			0,0007		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	218
			0,2		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	11
			0,06		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	521573	188
			0,00036		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	6360
			10		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	198
			1,3	–	–

3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	4					
			0,4	–	–					
4 2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**6**	1633		9798		9798	–	10582
				–		–		–	784	
5 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1633		1633		1633	–	1764
				–		–		–	131	
6 2307-0204-1605	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	4957		14871		14871	–	16061
				–		–		–	1190	
7 1308-0303-0604	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	7926	113	7926	113	2944	3532	12375
				4869	36	4869	36	–	917	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	599300	1798					
			0,003							

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000576	633907	365
			0,000576		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	6
			0,014		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,018	713	13
			0,018		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	304	2
			0,007		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1075	4
			0,004		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,066	652	43
			0,066		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	16
			0,00007		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	22
			0,02		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,026	186	5
			0,026		

2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000066	521573	34					
			0,000066							
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	636					
			1							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	56					
			0,01	2115	21					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	20					
			0,13	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	29					
			0,01	1480	15					
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,32	25	8					
			0,32	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	0					
			0,04	–	–					
8 1308-0303-0603	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	6173,5	111	12347	222	5633	4726	18439
				3246	36	6492	72	–	1366	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	2	4						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	599300	3596
			0,006		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000431	633907	546
			0,000862		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	13
			0,028		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	713	13
			0,018		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	2
			0,008		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075	4
			0,004		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	652	55
			0,084		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	33
			0,00014		

2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	44
			0,04		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	186	6
			0,032		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	521573	49
			0,000094		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	1272
			2		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	111
			0,02	2115	42
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	40
			0,26	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	58
			0,02	1480	30
3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,23	25	12
			0,46	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	1
			0,08	–	–

9	2307-0204-1148	**Выключатель автоматический ВА88-37 400/315А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	20944		20944		20944	–	22620
					–		–		–	1676	
10	2307-0204-1147	**Выключатель автоматический ВА88-35 250А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	18950		37900		37900	–	40932
					–		–		–	3032	
11	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4172,5	88,5	8345	177	2016	4481	13852
					3076	36	6152	72	–	1026	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	36					
				0,08							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	652	21					
				0,032							
	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	44					
				0,04							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	93					

				0,248						
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	521573	209				
				0,0004						
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4267	341				
				0,08						
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	1272				
				2						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	111				
				0,02	2115	42				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	58				
				0,02	1480	30				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	17	8				
				0,46	–	–				
12	**2307-0201-0703**	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-12-1 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	16192		16192		16192	–	17487
					–		–		–	1295	
13	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**13**	2822,62	20,23	36694	263	17477	13647	54368
					1458	–	18954	–	–	4027	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	13	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–	
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599300	7791
			0,013		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907	404
			0,000637		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	82
			0,182		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	56
			0,078		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	4
			0,013		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	14
			0,013		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	102
			0,156		

	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	213			
				0,00091					
	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	284			
				0,26					
	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	15			
				0,078					
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	521573	244			
				0,000468					
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	8268			
				13					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	257			
				1,69	–	–			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	6			
				0,52	–	–			
14	**2307-0204-0642**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**11**	1633		17963	17963	–	19400
					–		–	–	1437	
15	**2307-0204-1605**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	4957		4957	4957	–	5354

				–		–		–	397	
16 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1633		1633		1633	–	1764
				–		–		–	131	
17 2307-0201-0701	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	11446		11446		11446	–	12362
				–		–		–	916	
18 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2824	20,5	5648	41	2691	2100	8368
				1458	–	2916	–	–	620	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599300	1199					
			0,002							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907	62					
			0,000098							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	13					
			0,028							

2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	9
			0,012		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	1
			0,002		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	2
			0,002		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	16
			0,024		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	33
			0,00014		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	44
			0,04		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	2
			0,012		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	521573	38
			0,000072		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	1272
			2		

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	40					
			0,26	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	1					
			0,08	–	–					
19 2307-0204-0642	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1633		1633		1633	–	1764
				–		–		–	131	
20 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1633		1633		1633	–	1764
				–		–		–	131	
21 1308-0303-1201	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %**	**шт.**	**2**	6125	3	12250	6	6412	4199	17765
				2916	–	5832	–	–	1316	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	599300	4794					
			0,008							

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	633907	63
			0,0001		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	450	18
			0,04		
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	9
			0,012		
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	1
			0,002		
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	2
			0,002		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	16
			0,024		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	33
			0,00014		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	22
			0,02		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,061	1092	133
			0,122		

2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	2				
			0,012						
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000045	521573	47				
			0,00009						
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	1272				
			2						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01	152	3				
			0,02	–	–				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	11	3				
			0,24	–	–				
22 2307-0210-0101	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**2**	1028		2056	2056	–	2220
				–		–	–	164	

Итого по разделу 1	**438 232**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	108 635
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 414
- материалы, изделия и конструкции, тенге	207 023
- накладные расходы, тенге	80 676
в т.ч. зарплата, тенге	7 261
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 464

Раздел 2 Светотехническое оборудование

23	**1308-0305-0401**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %**	**шт.**	**27**	2025,7	653,81	54694	17653	5481	31393	92974
					1168,89	446	31560	12042	–	6887	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,76	20,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,346	9,342						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000315	23055	20					
				0,0008505							
	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	2,04	94	5178					
				55,08							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	374	283					
				0,756							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	5570	2331					
				0,4185	2115	885					
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,315	1660	14118					
				8,505	1239	10538					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	2876	1204					
				0,4185	1480	619					

24	**2307-0106-0850**	**Светильник офисный светодиодный типа LTX 1200 LED 4000K, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**27**	33297		899019		899019	–	970941
					–		–		–	71922	
25	**1308-0305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %**	**шт.**	**60**	2269,32	710,58	136159	42635	55689	50060	201117
					630,58	528,22	37835	31693	–	14898	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,41	24,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4256	25,536						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000315	23055	44					
				0,00189							
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	652	121					
				0,186							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0102	374	229					
				0,612							
	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	860	52632					
				61,2							
	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0102	951	582					
				0,612							

	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	34	2081				
				61,2						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0008	5570	267				
				0,048	2115	102				
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1660	42230				
				25,44	1239	31520				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	2876	138				
				0,048	1480	71				
26	**2307-0106-0861**	**Светильник офисный светодиодный типа OLYMPIC LED 80 4000K CT PK 2595-2014**	**шт.**	**60**	92838		5570280		5570280	–	6015902
					–		–		–	445622	
27	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**32**	2108,59	821,53	67475	26289	4274	39807	115865
					1153,5	574,22	36912	18375	–	8583	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	14,4384						

2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0306	854	836
			0,9792		
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	450	588
			1,3056		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	652	65
			0,0992		
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	4267	2785
			0,6528		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	5570	2424
			0,4352	2115	920
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1660	22523
			13,568	1239	16811
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	2876	1252
			0,4352	1480	644
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	11	90
			8,192	–	–

28	**2307-0106-0867**	**Светильник офисный светодиодный типа CD LED 27 4000K CT PK 2595-2014**	**шт.**	**29**	39255		1138395		1138395	–	1229467
					–		–		–	91072	
29	**2307-0106-0866**	**Светильник светодиодный типа MARS 2221-4 LED CT PK 2595-2014**	**шт.**	**3**	32088		96264		96264	–	103965
					–		–		–	7701	

Итого по разделу 2	**8 730 231**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	106 307
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	86 577
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 110
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 769 402
- накладные расходы, тенге	121 260
в т.ч. зарплата, тенге	10 913
- сметная прибыль (8 %), тенге	646 685

Раздел 3 Электроустановочные изделия

30	**1308-0305-0103**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**38**	1167,87	15,5	44379	589	4048	28712	78938
					1045,84	3,58	39742	136	–	5847	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	25,84						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,076						
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	326257	1736					

			0,00532						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000354	633907	853				
			0,0013452						
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	234319	2				
			0,00000912						
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1420	1457				
			1,026						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	5570	212				
			0,038	2115	80				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	152	268				
			1,7632	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	109				
			0,038	1480	56				
31 2307-0218-1801	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**13**	827		10751	10751	–	11611
				–		–	–	860	

32	**2307-0218-1803**	**Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**8**	964		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
33	**2307-0218-1504**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**17**	346		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
34	**1308-0305-0108**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**24**	567,54	4,08	13621	98	235	9592	25070
					553,67	1,42	13288	34	–	1857	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,36	8,64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0192						
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	450	110					
				0,2448							
	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0046	977	108					
				0,1104							

	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	652	17			
				0,0264					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	5570	53			
				0,0096	2115	20			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	28			
				0,0096	1480	14			
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	11	17			
				1,536	–	–			
35	**2307-0220-0515**	**Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**24**	404		9696	9696	–	10472
					–		–	–	*776*	
36	**2307-0202-0713**	**Коробки монтажные установочные**	**шт.**	**35**	10		350	350	–	378
					–		–	–	28	

37	**2307-0202-1401**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3**								
			шт.	**95**	42		3990		3990	–	4309
					–		–		–	319	
38	**2307-0202-0104**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами У409У1**	**шт.**	**95**	778		73910		73910	–	79823
					–		–		–	5913	
39	**1308-0305-0110**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**30**	1164,43	17,23	34933	517	3041	22683	62225
					1045,83	4,3	31375	129	–	4609	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,68	20,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,072						
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00014	326257	1370					
				0,0042							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000273	633907	519					
				0,000819							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00000024	234319	2					
				0,0000072							

	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1420	1150				
				0,81						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	5570	201				
				0,036	2115	76				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	152	212				
				1,392	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	2876	104				
				0,036	1480	53				
40	**2307-0220-0506**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	**30**	282		8460		8460	–	9137
					–		–		–	677
41	**2404-0201-0649**	**Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	**300**	49		14700		14700	–	15876
					–		–		–	1176
42	**1308-0305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %**	шт.	**2**	1728	172	3456	344	36	2318	6236
					1538	72	3076	144	–	462	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	36				
			0,08						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	5570	223				
			0,04	2115	85				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2876	115				
			0,04	1480	59				
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	11	6				
			0,52	–	–				
43 2307-0203-0601	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2**	11237		22474	22474	–	24272
				–		–	–	1798	

Итого по разделу 3	**343 029**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 481
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 548
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	443
- материалы, изделия и конструкции, тенге	165 285
- накладные расходы, тенге	63 305
в т.ч. зарплата, тенге	5 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	25 410

Раздел 4 Трубы, провода и кабеля

44	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**400**	256,25	2,18	102501	872	6626	68438	184614
					237,51	0,13	95003	50	–	13675	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	65,16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,04						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	0,0084	809	2718					
				3,36							
	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	977	3908					
				4							
	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1749	70					
				0,04	1239	50					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	17	413					
				24,32	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	389					
				24,32	–	–					
45	**2306-1710-0103**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**408**	60		24480		24480	–	26438

				–		–		–	1958	
46 1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**15**	505,6	33,2	7584	498	852	4617	13177
				415,6	11,87	6234	178	–	976	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	4,35						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,099						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	343	108					
			0,315							
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	234	14					
			0,06							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234319	34					
			0,000144							
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	412					
			0,27							
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	227	228					
			1,005							

	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	32				
				2,7						
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	24				
				0,15						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	5570	276				
				0,0495	2115	105				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	152	62				
				0,405	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	2876	142				
				0,0495	1480	73				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	17	18				
				1,044	–	–				
47	**2301-0501-1604**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**15,3**	259		3963		3963	–	4280
					–		–		–	317	
48	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**15**	385,8	14,2	5787	213	845	3447	9973

				315,27	3,93	4729	59	–	739
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	3,3					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,033					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	343	108				
			0,315						
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	234	7				
			0,03						
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234319	34				
			0,000144						
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	412				
			0,27						
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	227	228				
			1,005						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	32				
			2,7						
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	24				
			0,15						

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	92					
			0,0165	2115	35					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	152	62					
			0,405	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	47					
			0,0165	1480	24					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	17	12					
			0,726	–	–					
49 2301-0501-1601	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	м	**15,3**	72		1102		1102	–	1190
				–		–		–	88	
50 1134-0201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,006**	1284500	–	7707	–	6430	971	9372
				212833,33	–	1277	–	–	694	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	175	1,05						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	17616	32					

			0,0018							
2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	19373	9					
			0,00048							
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	280	25					
			0,09							
2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	1047	6219					
			5,94							
2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	757	145					
			0,192							
51 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**236**	343,94	150,72	81171	35570	10673	33846	124218
				148	51,19	34928	12081	–	9201	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	23,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	8,9208						

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	32
			0,0944		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	3422
			0,001888		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	40
			0,022656		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	11
			0,009676		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5897909	6960
			0,00118		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	201
			0,1416		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	7
			0,0196352		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5570	5127

			0,9204	2115	1947					
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	15	106					
			7,08	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3911	27690					
			7,08	1239	8772					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2876	2647					
			0,9204	1480	1362					
52 1308-0201-0701	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**982**	676,98	374,14	664791	367405	122983	220191	955781
				177,6	133,83	174403	131418	–	70799	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,12	117,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,086	84,452						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	343	337					
			0,982							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1812368	28476					
			0,015712							

2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1755	422
			0,24059		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1092	11
			0,00982		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5897909	28959
			0,00491		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1420	40160
			28,2816		
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	245	24540
			100,164		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380	78
			0,204256		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0024	5570	13127
			2,3568	2115	4985
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0348	15	513
			34,1736	–	–
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0348	3911	133653

			34,1736	1239	42341				
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0464	4682	213334				
			45,5648	1769	80604				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	2876	6778				
			2,3568	1480	3488				
53 2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,051**	120080		6124	6124	–	6614
				–		–	–	490	
54 2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,2652**	180029		47744	47744	–	51564
				–		–	–	3820	
55 2306-0128-0205	**Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,3672**	180249		66187	66187	–	71482
				–		–	–	5295	
56 2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,3672**	272093		99913	99913	–	107906
				–		–	–	7993	
57 2306-0128-0403	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,0765**	366428		28032	28032	–	30275
				–		–	–	2243	
58 2306-0128-0503	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	км	**0,0102**	714071		7284	7284	–	7867
				–		–	–	583	

59	**2306-0201-0103**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**0,0714**	248939		17774		17774	–	19196
					–		–		–	1422	
60	**2306-0201-0303**	**Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;**	**км**	**0,0051**	433650		2212		2212	–	2389
					–		–		–	177	
61	**2306-0515-0201**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 130 Вт, наружный диаметр 6,9 мм К=1,020;**	**м**	**28,56**	2764		78940		78940	–	85255
					–		–		–	6315	
62	**1308-0201-0705**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %**	**м кабеля**	**20**	1349,15	853,85	26983	17077	2506	9829	39757
					370	312,6	7400	6252	–	2945	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,25	5						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	3,94						
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	343	7					
				0,02							

2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	1812368	580
			0,00032		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	1755	9
			0,0049		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	1092	0
			0,0002		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5897909	590
			0,0001		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1420	818
			0,576		
2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	245	500
			2,04		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380	2
			0,00416		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0173	5570	1927
			0,346	2115	732
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0696	15	21

			1,392	–	–					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0696	3911	5444					
			1,392	1239	1725					
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0928	4682	8690					
			1,856	1769	3283					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0173	2876	995					
			0,346	1480	512					
63 2306-0128-0921	**Кабели силовые ВВГ 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0204**	15313794		312401		312401	–	337393
				–		–		–	24992	

Итого по разделу 4	**2 088 741**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	323 974
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	421 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	150 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге	847 071
- накладные расходы, тенге	341 339
в т.ч. зарплата, тенге	30 721
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 722

Раздел 5 Заземление

64 1308-0208-0203	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %**	м	**10**	564,8	57,3	5648	573	3212	1483	7701
				186,3	19,7	1863	197	–	570	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,13	1,3	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,11	
2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	325083	2633
			0,0081		
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	343	17
			0,05		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000016	234319	37
			0,00016		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1420	525
			0,37		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	5570	306
			0,055	2115	116
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	152	109

			0,719	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2876	158					
			0,055	1480	81					
65 1308-0208-0207	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**74**	736,51	26,22	54502	1940	33474	14222	74222
				257,95	8,99	19088	665	–	5498	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,18	13,32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,37						
2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	325083	31273					
			0,0962							
2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	282423	836					
			0,00296							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	234319	225					
			0,000962							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000023	521573	888					
			0,001702							

	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	227	252				
				1,11						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	5570	1030				
				0,185	2115	391				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	152	378				
				2,4864	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	2876	532				
				0,185	1480	274				
66	**1308-0208-0205**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 %**	**м**	**60**	536	57,38	32160	3443	15820	10140	45684
					214,95	19,77	12897	1186	–	3384	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,15	9					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,66					
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	243102	13419				
				0,0552						

2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	343	103					
			0,3							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	234319	253					
			0,00108							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	1420	2045					
			1,44							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	5570	1838					
			0,33	2115	698					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	152	656					
			4,314	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	2876	949					
			0,33	1480	488					
67 1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**12**	5030,17	187,08	60362	2245	42641	11732	77862
				1289,67	68,25	15476	819	–	5768	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,9	10,8	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,456	
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0116	280535	39050
			0,1392		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	234319	183
			0,00078		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1420	3408
			2,4		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	5570	1270
			0,228	2115	482
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	152	319
			2,1	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	2876	656
			0,228	1480	337

68 1308-0206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %**	м	**18**	520,72	50,5	9373	909	1758	5047	15574
				372,56	16,89	6706	304	–	1154	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	4,68						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,1692						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	343	130					
			0,378							
2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	1664	195					
			0,117							
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	450	66					
			0,1476							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	234319	44					
			0,000189							
2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	5164	28					
			0,0054							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000068	521573	64					

			0,0001224		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,041	227	168
			0,738		
2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0008	8169	118
			0,0144		
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	159	29
			0,1836		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,08	636	916
			1,44		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	5570	471
			0,0846	2115	179
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	152	176
			1,1556	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	2876	243

			0,0846	1480	125				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	17	19				
			1,1124	–	–				
69 2301-0101-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**18**	411		7398	7398	–	7990
				–		–	–	592	

Итого по разделу 5	**229 033**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 110
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 171
- материалы, изделия и конструкции, тенге	104 303
- накладные расходы, тенге	42 624
в т.ч. зарплата, тенге	3 836
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 966

Итого по смете	**11 829 266**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	682 427
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	528 304
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	219 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 093 084
- накладные расходы, тенге	649 204
в т.ч. зарплата, тенге	58 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	876 247

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Электротехническая часть

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	458		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**682427**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,8471	5570,00	38137
				2115,00	14481
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	42,6456	15,00	640
				0,00	0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	42,6456	3911,00	166787
				1239,00	52838
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	47,513	1660,00	78871
				1239,00	58869

5 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	1749,00	70
				1239,00	50
6 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	47,4208	4682,00	222024
				1769,00	83887
7 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,8602	152,00	3174
				0,00	0
8 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,1171	2876,00	17594
				1480,00	9051
9 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,78	25,00	20
				0,00	0
10 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,6624	17,00	470
				0,00	0
11 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,608	11,00	128
				0,00	0
12 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,32	16,00	389
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**528304**
					219176
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	17616,00	32

2	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1043	325083,00	33906
3	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00952	326257,00	3106
4	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00496	282423,00	1401
5	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1392	280535,00	39050
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0552	243102,00	13419
7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4544	343,00	842
8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01792	1812368,00	32478
9	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,042	599300,00	25171
10	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00048	19373,00	9
11	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,09	280,00	25
12	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,09	234,00	21
13	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0027405	23055,00	64
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0049272	633907,00	3123
15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,117	1664,00	195
16	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,9792	854,00	836
17	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	3,36	809,00	2718
18	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,29	450,00	1031
19	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	4,1104	977,00	4016
20	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	836550,00	142
21	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,198	713,00	143
22	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827,00	85
23	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,042	304,00	13

24	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,035	1075,00	37
25	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8176	652,00	534
26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,268146	1755,00	471
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00637532	234319,00	1493
28	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	55,08	94,00	5178
29	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,761696	1092,00	833
30	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0054	5164,00	28
31	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00619	5897909,00	36509
32	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,616	374,00	605
33	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	61,2	860,00	52632
34	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	35,0452	1420,00	49764
35	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	186,00	41
36	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0036744	521573,00	1917
37	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	18	411,00	7398
38	2301-0501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 ГОСТ 18599-2001	м	15,3	72,00	1102
39	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 ГОСТ 18599-2001	м	15,3	259,00	3963
40	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,94	1047,00	6219
41	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,54	1527,00	824
42	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,192	757,00	145
43	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	120080,00	6124
44	2306-0128-0205	Кабели силовые ВВГ 2x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	180249,00	66187
45	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2652	180029,00	47744
46	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	272093,00	99913
47	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	366428,00	28032
48	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5x4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	714071,00	7284
49	2306-0128-0921	Кабели силовые ВВГ 4x120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	15313794,00	312401
50	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0714	248939,00	17774

51	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	433650,00	2212
52	2306-0515-0201	Кабель нагревательный двужжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 130 Вт, наружный диаметр 6,9 мм	м	28,56	2764,00	78940
53	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	408	60,00	24480
54	2307-0106-0850	Светильник офисный светодиодный типа LTX 1200 LED 4000K, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	27	33297,00	899019
55	2307-0106-0861	Светильник офисный светодиодный типа OLYMPIC LED 80 4000K СТ РК 2595-2014	шт.	60	92838,00	5570280
56	2307-0106-0866	Светильник светодиодный типа MARS 2221-4 LED СТ РК 2595-2014	шт.	3	32088,00	96264
57	2307-0106-0867	Светильник офисный светодиодный типа CD LED 27 4000K СТ РК 2595-2014	шт.	29	39255,00	1138395
58	2307-0201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12599,00	12599
59	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11446,00	11446
60	2307-0201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-12-1 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16192,00	16192
61	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами У409У1	шт.	95	778,00	73910
62	2307-0202-0713	Коробки монтажные установочные	шт.	35	10,00	350
63	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	95	42,00	3990
64	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237,00	22474
65	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	18	1633,00	29394
66	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1633,00	4899
67	2307-0204-1147	Выключатель автоматический ВА88-35 250А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	18950,00	37900
68	2307-0204-1148	Выключатель автоматический ВА88-37 400/315А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	20944,00	20944
69	2307-0204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4957,00	19828

70	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1028,00	2056
71	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	346,00	5882
72	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	827,00	10751
73	2307-0218-1803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	964,00	7712
74	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	30	282,00	8460
75	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	24	404,00	9696
76	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	102,204	245,00	25040
77	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,858	227,00	876
78	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	300	49,00	14700
79	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,4	12,00	64
80	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0144	8169,00	118
81	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,7328	4267,00	3126
82	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,612	951,00	582
83	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4836	159,00	77
84	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2280512	380,00	87
85	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33,44	636,00	21268
86	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,2	34,00	2081
87	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	70317,00	14
		Итого по материалам				**9093084**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-5 Электротехническая часть 8-2020-1-ЭОМ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Электросиловое оборудование

1	1308-0101-2601	1
2	2307-0201-0320	1
3	1308-0303-0601	10
4	2307-0204-0642	6
5	2307-0204-0644	1
6	2307-0204-1605	3
7	1308-0303-0604	1
8	1308-0303-0603	2
9	2307-0204-1148	1
10	2307-0204-1147	2
11	1308-0305-0901	2
12	2307-0201-0703 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-12-1 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	1
13	1308-0303-0601	13
14	2307-0204-0642	11
15	2307-0204-1605	1
16	2307-0204-0644	1
17	2307-0201-0701 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	1
18	1308-0303-0601	2
19	2307-0204-0642	1
20	2307-0204-0644	1
21	1308-0303-1201	2
22	2307-0210-0101	2

Раздел 2 Светотехническое оборудование

23	1308-0305-0401	27
24	2307-0106-0850	27
25	1308-0305-0301	60
26	2307-0106-0861	60
27	1308-0305-0306	32
28	2307-0106-0867	29

29 2307-0106-0866 3

Раздел 3 Электроустановочные изделия

30 1308-0305-0103 ОбФ1=6+7+8+9+8 = 38

31 2307-0218-1801 13

32 2307-0218-1803 8

33 2307-0218-1504 17

34 1308-0305-0108 24

35 2307-0220-0515 24

36 2307-0202-0713 Коробки монтажные установочные 35

37 2307-0202-1401 95

38 2307-0202-0104 Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами У409У1 95

39 1308-0305-0110 30

40 2307-0220-0506 30

41 2404-0201-0649 300

42 1308-0305-1301 2

43 2307-0203-0601 2

Раздел 4 Трубы, провода и кабеля

44 1308-0206-0101 400

45 2306-1710-0103 400 (Коб=1,02)

46 1308-0206-1902 15

47 2301-0501-1604 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 ГОСТ 18599-2001 15 (Коб=1,02)

48 1308-0206-1901 15

49 2301-0501-1601 Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 ГОСТ 18599-2001 15 (Коб=1,02)

50 1134-0201-0101 0,006

51 1308-0201-0901 ОбФ2=200+15+15+6 = 236

52 1308-0201-0701 ОбФ3=50+260+360+360+75+10+70+5+28-Ф2 = 982

53 2306-0128-0203 0,05 (Коб=1,02)

54 2306-0128-0302 0,26 (Коб=1,02)

55 2306-0128-0205 0,36 (Коб=1,02)

56 2306-0128-0304 0,36 (Коб=1,02)

57 2306-0128-0403 0,075 (Коб=1,02)

58 2306-0128-0503 0,01 (Коб=1,02)

59 2306-0201-0103 0,07 (Коб=1,02)

60 2306-0201-0303 0,005 (Коб=1,02)

61 2306-0515-0201 28 (Коб=1,02)

62 1308-0201-0705 20

63	2306-0128-0921	0,02 (Коб=1,02)	
	Раздел 5 Заземление		
64	1308-0208-0203	10	
65	1308-0208-0207	74	
66	1308-0208-0205	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола	60
67	1308-0208-0101	12	
68	1308-0206-1701	18	
69	2301-0101-0105	18	

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Пожарная сигнализация

Основание: 8-2020-1-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**562,023**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**224,41**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,145**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0106	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	шт.	1	25274	2	25274	2	216	15284	43803
					25056	–	25056	–	–	3245	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	16	16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,084	809	68					

			0,084							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003	1196621	4					
			0,000003							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	4805052	144					
			0,00003							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	11	2					
			0,16	–	–					
2 2308-0303-0303	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4**	**шт.**	1	23760		23760		23760	–	25661
				–		–		–	1901	
3 1310-0408-0506	**Устройство сигнальное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	1	8314	–	8314	–	442	4802	14165
				7872	–	7872	–	–	1049	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	6	6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633907	254					
			0,0004							

2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	1082	11				
			0,01						
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	652	33				
			0,05						
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1092	55				
			0,05						
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	5897909	59				
			0,00001						
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556	28				
			0,05						
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	1				
			0,006						
2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	13	1				
			0,06						
4 2308-0304-0101	**Устройство сигнальное ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**	759		759	759	–	820

				–		–		–	61	
5 2308-0505-0509	**Блок бесперебойного питания БП 12/2**	**шт.**	**1**	9878		9878		9878	–	10668
				–		–		–	790	
6 2308-0306-0208	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
				–		–		–	177	
7 1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**3**	1519,67	0,67	4559	2	117	2708	7848
				1480	–	4440	–	–	581	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2345	35					
			0,015							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	23055	1					
			0,00003							
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	809	51					
			0,063							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1196621	1					

			0,0000006							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	4805052	29					
			0,000006							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	11	2					
			0,18	–	–					
8 2308-0302-0203	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-3-А2**	**шт.**	**3**	613		1839		1839	–	1986
				–		–		–	147	
9 1310-0701-0201	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**40**	1519,45	0,65	60778	26	1552	36112	104641
				1480	–	59200	–	–	7751	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	40						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,005	2345	469					
			0,2							
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00001	23055	9					

			0,0004							
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,021	809	680					
			0,84							
2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000002	1196621	10					
			0,000008							
2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	4805052	384					
			0,00008							
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	11	26					
			2,4	–	–					
10 2308-0302-0301	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	**шт.**	**36**	1502		54072		54072	–	58398
				–		–		–	4326	
11 2308-0302-0602	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10**	**шт.**	**4**	1064		4256		4256	–	4596
				–		–		–	340	
12 1310-0701-0601	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	843,5	4,5	1687	9	21	1013	2916
				828,5	1,5	1657	3	–	216	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,6087	1,2174						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,002						
2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,013	809	21					
			0,026							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	6					
			0,002	1480	3					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05	17	2					
			0,1	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04	16	1					
			0,08	–	–					
13 2308-0304-0507	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	896		1792		1792	–	1935
				–		–		–	143	
14 1310-0408-0506	**Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	8312,5	–	16625	–	881	9604	28327
				7872	–	15744	–	–	2098	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	6	12						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	633907	507
			0,0008		
2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	1082	22
			0,02		
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	652	65
			0,1		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1092	109
			0,1		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	5897909	118
			0,00002		
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556	56
			0,1		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	2
			0,012		
2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	13	2

			0,12							
15	**2308-0304-0110**	**Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**2**	958		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
16	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**18**	765,44	–	13778	–	197	8284	23827
					754,5	–	13581	–	–	1765	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	132	–					
				0,00018							
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00005	23055	21					
				0,0009							
	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	977	176					
				0,18							
17	**2307-0202-0101**	**Коробки ответвительные настенные КК-8М**	**шт.**	**18**	309		5562		5562	–	6007

				–		–		–	445	
18 1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	м	**2**	385	14	770	28	111	460	1328
				315,5	4	631	8	–	98	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,22	0,44						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0044						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	343	14					
			0,042							
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	234	1					
			0,004							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	234319	4					
			0,0000192							
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	1527	55					
			0,036							
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	227	30					

			0,134						
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	12	4				
			0,36						
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	159	3				
			0,02						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	12				
			0,0022	2115	5				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	152	8				
			0,054	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	6				
			0,0022	1480	3				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	17	2				
			0,0968	–	–				
19 2301-0504-0101	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;**	**м**	**2,04**	24		49	49	–	53
				–		–	–	4	

20	**1308-0206-0101**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;**	**м**	**260**	256,25	2,18	66626	567	4307	44484	119999
					237,51	0,12	61752	32	–	8889	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,1629	42,354						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,026						
	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	0,0084	809	1767					
				2,184							
	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,01	977	2540					
				2,6							
	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	1749	45					
				0,026	1239	32					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	17	269					
				15,808	–	–					
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	16	253					
				15,808	–	–					

21	**2306-1710-0103**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм К=1,020;**	м	**265,2**	60		15912		15912	–	17185
					–		–		–	1273	
22	**1308-0206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	м	**305**	91,08	0,85	27779	258	5668	15813	47079
					71,65	0,36	21853	110	–	3487	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,05	15,25						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,061						
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	652	318					
				0,488							
	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000043	76292	100					
				0,0013115							
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000002	521573	32					
				0,000061							

	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	29	442			
				15,25					
	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	12	447			
				37,21					
	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	4267	4034			
				0,9455					
	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	121	295			
				2,44					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	5570	170			
				0,0305	2115	65			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	88			
				0,0305	1480	45			
23	**2105-0307-9904**	**Проволока ГОСТ 1668-73 К=1,020;**	**км**	**0,1224**	41523		5082	5082	–	5489
					–		–	–	407	

24 2306-0410-0112	**Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭ нг(А)-LS 2х0,75 К=1,020;**							
		км	**0,3111**	91753	28544	28544	–	30828
				–	–	–	2284	

Итого по смете	**562 023**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	211 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	892
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	169 151
- накладные расходы, тенге	138 564
в т.ч. зарплата, тенге	12 471
- сметная прибыль (8 %), тенге	41 630

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	145		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				**211786**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0327	5570,00	182
				2115,00	70
2 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,026	1749,00	45
				1239,00	32
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054	152,00	8
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0347	2876,00	100
				1480,00	51

5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,0048	17,00	273
				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,74	11,00	30
				0,00	0
7 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,888	16,00	254
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**892**
					153
	Материалы				
1 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,042	343,00	14
2 2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00018	132,00	–
3 2105-0307-9904	Проволока ГОСТ 1668-73	км	0,1224	41523,00	5082
4 2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,215	2345,00	504
5 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	234,00	1
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00133	23055,00	31
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633907,00	761
8 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,197	809,00	2587
9 2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,78	977,00	2716
10 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1196621,00	15
11 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,03	1082,00	33
12 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,638	652,00	416

13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000192	234319,00	4
14	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,15	1092,00	164
15	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	4805052,00	557
16	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	5897909,00	177
17	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	556,00	84
18	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0013115	76292,00	100
19	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	186,00	3
20	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000061	521573,00	32
21	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2,04	24,00	49
22	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,036	1527,00	55
23	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭ нг(А)-LS 2х0,75	км	0,3111	91753,00	28544
24	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	15,25	29,00	442
25	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	265,2	60,00	15912
26	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные КК-8М	шт.	18	309,00	5562
27	2308-0302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-3-А2	шт.	3	613,00	1839
28	2308-0302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	36	1502,00	54072
29	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	1064,00	4256
30	2308-0303-0303	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	23760,00	23760
31	2308-0304-0101	Устройство сигнальное ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	759,00	759
32	2308-0304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	958,00	1916
33	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	896,00	1792
34	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
35	2308-0505-0509	Блок бесперебойного питания БП 12/2	шт.	1	9878,00	9878
36	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,134	227,00	30
37	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,57	12,00	451
38	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,9455	4267,00	4034
39	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,44	121,00	295
40	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,02	159,00	3
41	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	13,00	3

Итого по материалам	169151

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-6 Пожарная сигнализация 8-2020-1-ПС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1	1310-0701-0106	1	
2	2308-0303-0303	1	
3	1310-0408-0506	Устройство сигнальное. Монтаж оборудования	1
4	2308-0304-0101	1	
5	2308-0505-0509	Блок бесперебойного питания БП 12/2	1
6	2308-0306-0208	1	
7	1310-0701-0201	3	
8	2308-0302-0203	3	
9	1310-0701-0201	40	
10	2308-0302-0301	36	
11	2308-0302-0602	4	
12	1310-0701-0601	2	
13	2308-0304-0507	2	
14	1310-0408-0506	2	
15	2308-0304-0110	2	
16	1310-0702-0501	18	
17	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные КК-8М	18
18	1308-0206-1901	2	
19	2301-0504-0101	2 (Коб=1,02)	
20	1308-0206-0101	130 (Коб=2)	
21	2306-1710-0103	260 (Коб=1,02)	
22	1308-0206-2201	305	
23	2105-0307-9904	0,12 (Коб=1,02)	
24	2306-0410-0112	0,305 (Коб=1,02)	

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Технологическая часть

Основание: 8-2020-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге **5159,036**

Сметная заработная плата, тыс. тенге

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ										
1	5970-1000-0001 (пл)	**Ковер борцовский 6х9 - предприятие "Спортпром"**	шт	2	171678		343356		–	–	343356
					–		–		343356	–	
2	5970-1000-0002 (пл)	**Покрывало для борцовского ковра - предприятие "Спортпром"**	шт	2	74816		149632		–	–	149632
					–		–		149632	–	
3	5970-1000-0003 (пл)	**Гантели от 1 до 5 кг - "Торговая сеть"**	компл	5	22137		110685		–	–	110685
					–		–		110685	–	

4	5970-1000-0004 (пл)	Гири 16, 24, 36 кг - "Торговая сеть"	компл	1	31173	31173	–	–	31173
					–	–	31173	–	
5	5970-1000-0005 (пл)	Канат для лазания - предприятие "Спортпром"	шт	2	12198	24396	–	–	24396
					–	–	24396	–	
6	5970-1000-0006 (пл)	Чучела-манекены для тренировочной борьбы разных весов	шт	3	36143	108429	–	–	108429
					–	–	108429	–	
7	5970-1000-0007 (пл)	Набивные мячи-медицинболы от 3 до 12 кг	компл	3	142258	426774	–	–	426774
					–	–	426774	–	
8	5970-1000-0008 (пл)	Маты поролоновые предохранительные	компл	2	4518	9036	–	–	9036
					–	–	9036	–	
9	5970-1000-0009 (пл)	Весы медицинские для взвешивания до 200 кг, РП - 200 МГ	шт	1	86743	86743	–	–	86743
					–	–	86743	–	
10	5970-1000-0010 (пл)	Стеллаж для хранения гантелей - предприятие "Спортпром"	шт	1	24848	24848	–	–	24848
					–	–	24848	–	
11	5970-1000-0011 (пл)	Урна-плевательница	шт	1	39200	39200	–	–	39200
					–	–	39200	–	
12	5970-1000-0012 (пл)	Скамейка для жима под углом вниз - предприятие "Спортпром"	шт	2	114533	229066	–	–	229066

				–	–	229066	–	
13	5970-1000-0013 (пл)	Станок для сгибания спины - предприятие "Спортпром"	шт	1	28914	28914	–	–	28914
				–	–	28914	–	
		Итого по разделу 1				1 612 252		
		в том числе						
		- оборудование, тенге				1 612 252		
	Раздел 2 ИГРОВОЙ ЗАЛ							
14	5970-1000-0014 (пл)	Баскетбольный щит с кольцом, сеткой и конструкцией крепления предприятие "Спортпром"	компл	2	72331	144662	–	–	144662
				–	–	144662	–	
15	5970-1000-0015 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	6	11746	70476	–	–	70476
				–	–	70476	–	
16	5970-1000-0016 (пл)	Сетка волейбольная - предприятие "Спортпром", ОСТ 6232-72	шт	1	2711	2711	–	–	2711
				–	–	2711	–	
17	5970-1000-0017 (пл)	Стойка волейбольная - предприятие "Спортпром", ТУ-1511-57/1	шт	2	24396	48792	–	–	48792
				–	–	48792	–	
		Итого по разделу 2				266 641		
		в том числе						

	- оборудование, тенге				266 641			
Раздел 3 РАЗДЕВАЛКИ								
18	5970-1000-0018 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 400x500x1850, ШР-11 L-400	шт	25	26204	655100	–	–	655100
					–	–	655100	–	
19	5970-1000-0019 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 300x500x1850, ШР-11 L-300	шт	15	26204	393060	–	–	393060
					–	–	393060	–	
20	5970-1000-0020 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	9	11746	105714	–	–	105714
					–	–	105714	–	
21	5970-1000-0021 (пл)	Электросушитель для рук "Волна" 1,43 кВт	шт	3	11385	34155	–	–	34155
					–	–	34155	–	
22	5970-1000-0023 (пл)	Аппарат для сушки волос 0,905 кВт	шт	3	33839	101517	–	–	101517
					–	–	101517	–	
23	5970-1000-0024 (пл)	Зеркало - "Торговая сеть"	шт	3	4970	14910	–	–	14910
					–	–	14910	–	
	Итого по разделу 3					**1 304 456**			
	в том числе								
	- оборудование, тенге					1 304 456			

Раздел 4 КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ,РАЗДЕВАЛКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

24	5970-1000-0023 (пл)	Стол обеденный	шт	2	18099	36198	–	–	36198
					–	–	36198	–	
25	5970-1000-0024 (пл)	Стул - "Торговая сеть"	шт	9	26664	239976	–	–	239976
					–	–	239976	–	
26	5970-1000-0025 (пл)	Шкаф для одежды - "Торговая сеть"	шт	3	38049	114147	–	–	114147
					–	–	114147	–	
27	5970-1000-0026 (пл)	Стол офисный, 1200x700x750	шт	2	18099	36198	–	–	36198
					–	–	36198	–	
28	5970-1000-0027 (пл)	Компьютер P-4/2; 66+монитор ЖК17 - "Торговая сеть"	шт	1	301143	301143	–	–	301143
					–	–	301143	–	
29	5970-1000-0028 (пл)	Принтер- "Торговая сеть"	шт	1	35694	35694	–	–	35694
					–	–	35694	–	
30	5970-1000-0029 (пл)	Музыкальный центр - "Торговая сеть"	шт	1	63241	63241	–	–	63241
					–	–	63241	–	
31	5970-1000-0030 (пл)	Холодильник бытовой - "Торговая сеть"	шт	1	177002	177002	–	–	177002
					–	–	177002	–	
32	5970-1000-0031 (пл)	Стол медсестры, ОН-7301/10	шт	1	93068	93068	–	–	93068
					–	–	93068	–	

33	5970-1000-0032 (пл)	Шкаф медицинский, ШМ-2	шт	1	32754	32754	–	–	32754
					–	–	32754	–	
34	5970-1000-0033 (пл)	Кушетка смотровая г.Орджоникидзе МПО "Казбек", ОН-7-1257/10	шт	1	33090	33090	–	–	33090
					–	–	33090	–	
35	5970-1000-0034 (пл)	Ширма медицинская габ. 2000х1800 г. Караганда, МШ-00	шт	1	24125	24125	–	–	24125
					–	–	24125	–	
36	5970-1000-0035 (пл)	Стеллаж для хранения инвентаря 2000х400х2100	шт	6	24396	146376	–	–	146376
					–	–	146376	–	
37	5970-1000-0036 (пл)	Кресло	шт	2	150192	300384	–	–	300384
					–	–	300384	–	
38	5970-1000-0037 (пл)	Диван	шт	1	270376	270376	–	–	270376
					–	–	270376	–	
39	5970-1000-0038 (пл)	Журнальный стол	шт	1	40290	40290	–	–	40290
					–	–	40290	–	
40	5970-1000-0039 (пл)	Ширма из плотной материи	шт	1	31625	31625	–	–	31625
					–	–	31625	–	

Итого по разделу 4 **1 975 687**

в том числе

- оборудование, тенге	1 975 687
Итого по смете	**5 159 036**
в том числе	
- оборудование, тенге	5 159 036

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Технологическая часть

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				–
	Технологическое оборудование				
1 5970-1000-0001 (пл)	Ковер борцовский 6х9 - предприятие "Спортпром"	шт	2	171678,00	343356
2 5970-1000-0002 (пл)	Покрывало для борцовского ковра - предприятие "Спортпром"	шт	2	74816,00	149632
3 5970-1000-0003 (пл)	Гантели от 1 до 5 кг - "Торговая сеть"	компл	5	22137,00	110685
4 5970-1000-0004 (пл)	Гири 16, 24, 36 кг - "Торговая сеть"	компл	1	31173,00	31173
5 5970-1000-0005 (пл)	Канат для лазания - предприятие "Спортпром"	шт	2	12198,00	24396
6 5970-1000-0006 (пл)	Чучела-манекены для тренировочной борьбы разных весов	шт	3	36143,00	108429
7 5970-1000-0007 (пл)	Набивные мячи-медицинболы от 3 до 12 кг	компл	3	142258,00	426774
8 5970-1000-0008 (пл)	Маты поролоновые предохранительные	компл	2	4518,00	9036
9 5970-1000-0009 (пл)	Весы медицинские для взвешивания до 200 кг, РП - 200 МГ	шт	1	86743,00	86743
10 5970-1000-0010 (пл)	Стеллаж для хранения гантелей - предприятие "Спортпром"	шт	1	24848,00	24848
11 5970-1000-0011 (пл)	Урна-плевательница	шт	1	39200,00	39200

12	5970-1000-0012 (пл)	Скамейка для жима под углом вниз - предприятие "Спортпром"	шт	2	114533,00	229066
13	5970-1000-0013 (пл)	Станок для сгибания спины - предприятие "Спортпром"	шт	1	28914,00	28914
14	5970-1000-0014 (пл)	Баскетбольный щит с кольцом, сеткой и конструкцией крепления предприятие "Спортпром"	компл	2	72331,00	144662
15	5970-1000-0015 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	6	11746,00	70476
16	5970-1000-0016 (пл)	Сетка волейбольная - предприятие "Спортпром", ОСТ 6232-72	шт	1	2711,00	2711
17	5970-1000-0017 (пл)	Стойка волейбольная - предприятие "Спортпром", ТУ-1511-57/1	шт	2	24396,00	48792
18	5970-1000-0018 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 400x500x1850, ШР-11 L-400	шт	25	26204,00	655100
19	5970-1000-0019 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 300x500x1850, ШР-11 L-300	шт	15	26204,00	393060
20	5970-1000-0020 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	9	11746,00	105714
21	5970-1000-0021 (пл)	Электросушитель для рук "Волна" 1,43 кВт	шт	3	11385,00	34155
22	5970-1000-0023 (пл)	Стол обеденный	шт	2	18099,00	36198
23	5970-1000-0023 (пл)	Аппарат для сушки волос 0,905 кВт	шт	3	33839,00	101517
24	5970-1000-0024 (пл)	Зеркало - "Торговая сеть"	шт	3	4970,00	14910
25	5970-1000-0024 (пл)	Стул - "Торговая сеть"	шт	9	26664,00	239976
26	5970-1000-0025 (пл)	Шкаф для одежды - "Торговая сеть"	шт	3	38049,00	114147
27	5970-1000-0026 (пл)	Стол офисный, 1200x700x750	шт	2	18099,00	36198
28	5970-1000-0027 (пл)	Компьютер P-4/2; 66+монитор ЖК17 - "Торговая сеть"	шт	1	301143,00	301143
29	5970-1000-0028 (пл)	Принтер- "Торговая сеть"	шт	1	35694,00	35694
30	5970-1000-0029 (пл)	Музыкальный центр - "Торговая сеть"	шт	1	63241,00	63241
31	5970-1000-0030 (пл)	Холодильник бытовой - "Торговая сеть"	шт	1	177002,00	177002
32	5970-1000-0031 (пл)	Стол медсестры, ОН-7301/10	шт	1	93068,00	93068
33	5970-1000-0032 (пл)	Шкаф медицинский, ШМ-2	шт	1	32754,00	32754
34	5970-1000-0033 (пл)	Кушетка смотровая г.Орджоникидзе МПО "Казбек", ОН-7-1257/10	шт	1	33090,00	33090
35	5970-1000-0034 (пл)	Ширма медицинская габ. 2000x1800 г. Караганда, МШ-00	шт	1	24125,00	24125
36	5970-1000-0035 (пл)	Стеллаж для хранения инвентаря 2000x400x2100	шт	6	24396,00	146376
37	5970-1000-0036 (пл)	Кресло	шт	2	150192,00	300384
38	5970-1000-0037 (пл)	Диван	шт	1	270376,00	270376
39	5970-1000-0038 (пл)	Журнальный стол	шт	1	40290,00	40290
40	5970-1000-0039 (пл)	Ширма из плотной материи	шт	1	31625,00	31625

Итого по технологическому оборудованию	5159036

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 2-1 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Смета № 2-1-7 Технологическая часть 8-2020-ТХ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ

1 5970-1000-0001 (Кпл) Ковер борцовский 6х9 - предприятие "Спортпром" 1 шт 2 190000
2 5970-1000-0002 (Кпл) Покрывало для борцовского ковра - предприятие "Спортпром" 1 шт 2 82800
3 5970-1000-0003 (Кпл) Гантели от 1 до 5 кг - "Торговая сеть" 1 компл 5 24500
4 5970-1000-0004 (Кпл) Гири 16, 24, 36 кг - "Торговая сеть" 1 компл 1 34500
5 5970-1000-0005 (Кпл) Канат для лазания - предприятие "Спортпром" 1 шт 2 13500
6 5970-1000-0006 (Кпл) Чучела-манекены для тренировочной борьбы разных весов 1 шт 3 40000
7 5970-1000-0007 (Кпл) Набивные мячи-медицинболы от 3 до 12 кг 1 компл 3 157440
8 5970-1000-0008 (Кпл) Маты поролоновые предохранительные 1 компл 2 5000
9 5970-1000-0009 (Кпл) Весы медицинские для взвешивания до 200 кг, РП - 200 МГ 1 шт 1 96000
10 5970-1000-0010 (Кпл) Стеллаж для хранения гантелей - предприятие "Спортпром" 1 шт 1 27500
11 5970-1000-0011 (пл) Урна-плевательница 1 шт 1 СФ1=7000*5.6 = 39200
12 5970-1000-0012 (Кпл) Скамейка для жима под углом вниз - предприятие "Спортпром" 1 шт 2 126756
13 5970-1000-0013 (Кпл) Станок для сгибания спины - предприятие "Спортпром" 1 шт 1 32000

Раздел 2 ИГРОВОЙ ЗАЛ

14 5970-1000-0014 (Кпл) Баскетбольный щит с кольцом, сеткой и конструкцией крепления предприятие "Спортпром" 1 компл 2 80050
15 5970-1000-0015 (Кпл) Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром" 1 шт 6 13000
16 5970-1000-0016 (Кпл) Сетка волейбольная - предприятие "Спортпром", ОСТ 6232-72 1 шт 1 3000
17 5970-1000-0017 (Кпл) Стойка волейбольная - предприятие "Спортпром", ТУ-1511-57/1 1 шт 2 27000

Раздел 3 РАЗДЕВАЛКИ

18 5970-1000-0018 (Кпл) Шкаф для спортивных раздевалок габ. 400х500х1850, ШР-11 L-400 1 шт 25 29000
19 5970-1000-0019 (Кпл) Шкаф для спортивных раздевалок габ. 300х500х1850, ШР-11 L-300 1 шт 15 29000
20 5970-1000-0020 (Кпл) Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром" 1 шт 9 13000
21 5970-1000-0021 (Кпл) Электросушитель для рук "Волна" 1,43 кВт 1 шт 3 12600
22 5970-1000-0023 (Кпл) Аппарат для сушки волос 0,905 кВт 1 шт 3 37450
23 5970-1000-0024 (Кпл) Зеркало - "Торговая сеть" 1 шт 3 5500

Раздел 4 КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ,РАЗДЕВАЛКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА

24 5970-1000-0023 (Кпл) Стол обеденный 1 шт 2 20030
25 5970-1000-0024 (Кпл) Стул - "Торговая сеть" 1 шт 9 29510

26	5970-1000-0025 (Кпл)	Шкаф для одежды - "Торговая сеть" 1 шт 3 42110
27	5970-1000-0026 (Кпл)	Стол офисный, 1200x700x750 1 шт 2 20030
28	5970-1000-0027 (Кпл)	Компьютер P-4/2; 66+монитор ЖК17 - "Торговая сеть" 1 шт 1 333281
29	5970-1000-0028 (Кпл)	Принтер- "Торговая сеть" 1 шт 1 39503
30	5970-1000-0029 (Кпл)	Музыкальный центр - "Торговая сеть" 1 шт 1 69990
31	5970-1000-0030 (Кпл)	Холодильник бытовой - "Торговая сеть" 1 шт 1 195892
32	5970-1000-0031 (Кпл)	Стол медсестры, ОН-7301/10 1 шт 1 103000
33	5970-1000-0032 (Кпл)	Шкаф медицинский, ШМ-2 1 шт 1 36250
34	5970-1000-0033 (Кпл)	Кушетка смотровая г.Орджоникидзе МПО "Казбек", ОН-7-1257/10 1 шт 1 36621
35	5970-1000-0034 (Кпл)	Ширма медицинская габ. 2000x1800 г. Караганда, МШ-00 1 шт 1 26700
36	5970-1000-0035 (Кпл)	Стеллаж для хранения инвентаря 2000x400x2100 1 шт 6 27000
37	5970-1000-0036 (Кпл)	Кресло 1 шт 2 166220
38	5970-1000-0037 (Кпл)	Диван 1 шт 1 299230
39	5970-1000-0038 (Кпл)	Журнальный стол 1 шт 1 44590
40	5970-1000-0039 (Кпл)	Ширма из плотной материи 1 шт 1 35000

* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Тансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2731,457**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,058**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**93,773**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-1-1	Общестроительные работы	217,075			217,075	0,023	33,332	
2	4-1-2	Трансформаторная подстанция	139,925	2374,457		2514,382	0,035	60,441	
Итого:			**357**	**2374,457**		**2731,457**	**0,058**	**93,773**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Тансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание: 6-2020-ЭС.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**217,075**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**33,332**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,024**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	1101-0101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,4**	167,19	157,81	1070	1010	–	236	1410
					9,38	41,88	60	268	–	104	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,0583						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,12672						

3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7971	1010					
			0,12672	2115	268					
2 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийн-песчанное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**6**	4668	1818	28008	10908	11301	9982	41029
				966,5	822,33	5799	4934	–	3039	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	5,1						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	3,24						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	11282					
			6,9							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	19					
			0,9							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	2606					
			0,48	1769	849					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	8214					
			2,76	1480	4085					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	88					
			5,52	–	–					
3 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	21376,67	1115	12826	669	11317	911	14836
				1400	268,33	840	161	–	1099	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,81						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10878						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	10277					
			0,612							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,0012							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1040					
			0,15							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	4					
			0,288	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	663					
			0,108	1480	160					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	2					
			0,00078	1480	1					
4 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	28608,75	1998,75	45774	3198	35019	7548	57588
				4723,13	460,63	7557	737	–	4266	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	5,76						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,49024						
2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19977	32443					
			1,624							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2105-0307-1013	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	70	34					

			0,4848		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	31325	70
			0,00224		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	31325	236
			0,00752		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	32699	13
			0,0004		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	326	68
			0,208		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	21	0
			0,004528		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	978
			0,14112		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211228	439

			0,00208						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1176	738				
			0,6272						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	34	12				
			0,34272	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6135	2675				
			0,436	1480	645				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5204	104				
			0,02	2115	42				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	20				
			0,00432	1480	6				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	152	301				
			1,98016	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2876	86				
			0,02992	1480	44				
5 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	**0,01529**	243102		3717	3717	–	4014
				–		–	–	297	

6	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,029**	240026		6961		6961	–	7518
					–		–		–	557	
7	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**								
			т	**0,00592**	270945,95	1520,27	1604	9	–	1455	3304
					269425,68	675,68	1595	4	–	245	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	1,17216						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00213						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	5					
				0,000888	2115	2					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	4					
				0,0012432	1480	2					
8	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,00592**	240026		1421		1421	–	1535
					–		–		–	114	
9	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %**								
			т	**0,05656**	735113,15	1379,07	41578	78	37035	4096	49328

				78942,72	636,49	4465	36	–	3654	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	58	3,28048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02036						
2106-0405-1403										
	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	654783	37035					
			0,05656							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	44					
			0,008484	2115	18					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	34					
			0,0118776	1480	18					
10 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,32**	903,02	19,83	2095	46	1332	673	2989
				309,05	3,02	717	7	–	221	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,49184						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00464					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	1242				
				5,568						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	60				
				0,0003712						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	30				
				0,0005568						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	33				
				0,04524	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	13				
				0,00464	1480	7				
	Раздел 1 Прочие работы									
11	**1111-0101-1303**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство отмостки НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**8,12**	2171,8	156,65	17635	1272	13892	2755	22021
					304,31	56,65	2471	460	–	1631	
	0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	2,13556					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,26796					

2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	3211	480
			0,149408		
2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	3114	233
			0,074704		
2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	2862	693
			0,241976		
2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (2113-0104-9901->2113-0104-0203)	т	0,0124	124005	12486
			0,100688		
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	5054	501
			0,099064	2115	210
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	4692	293
			0,062524	1480	93
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	4176	393

			0,094192	1480	139					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	120	50					
			0,41412	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2876	35					
			0,01218	1480	18					
12 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**0,406**	24716,75	1115,76	10035	453	9014	616	11503
				1399,01	268,47	568	109	–	852	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,5481						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07361						
2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0609)	м3	1,02	20067	8310					
			0,41412							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,000812							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	704					
			0,1015							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	3					
			0,19488	–	–					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	448
			0,07308	1480	108
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	2
			0,0005278	1480	1

Итого по разделу 1	**33 524**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 039
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 725
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	569
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 906
- накладные расходы, тенге	3 371
в т.ч. зарплата, тенге	303
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 483

Итого по смете	**217 075**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 716
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 009
- накладные расходы, тенге	28 272
в т.ч. зарплата, тенге	2 544
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 079

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	19		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**24072**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,099064	5054,00	501
				2115,00	210
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,12672	7971,00	1010
				2115,00	268
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,34272	34,00	12
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48288	14,00	7
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,61708	6135,00	3786

				1480,00	913
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,029372	5204,00	153
				2115,00	62
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,066844	4692,00	313
				1480,00	99
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,48	5430,00	2606
				1769,00	849
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,76	2976,00	8214
				1480,00	4085
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,98016	152,00	301
				0,00	0
11 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,094192	4176,00	393
				1480,00	139
12 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04524	735,00	33
				0,00	0
13 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,41412	120,00	50
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0611686	2876,00	176
				1480,00	91
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,52	16,00	88
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**17643**

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,149408	3211,00	480
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,074704	3114,00	233
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,241976	2862,00	693
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,9	1635,00	11282
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	16792,00	10277
6	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41412	20067,00	8310
7	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	19977,00	32443
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01529	243102,00	3717
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03492	240026,00	8382
10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4848	70,00	34
11	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,05656	654783,00	37035
12	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00224	31325,00	70
13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00752	31325,00	236
14	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	5,568	223,00	1242
15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	32699,00	13

16	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0003712	161592,00	60
17	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,100688	124005,00	12486
18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,208	326,00	68
19	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005568	53700,00	30
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,90654	21,00	19
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,39262	6932,00	2722
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00208	211228,00	439
23	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,6272	1176,00	738
		Итого по материалам				**131009**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 4-1 Тансформаторная подстанция Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О. ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Смета № 4-1-1 Общестроительные работы 6-2020-ЭС.АС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1 1101-0101-0313 6,4
2 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийн-песчанное. Устройство 6
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
3 1106-0101-0101 0,6
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
4 1106-0101-0120 1,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0613
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
5 2105-0301-3001 0,01529
6 2105-0301-3201 0,029
7 1106-0301-0407 0,00592
Ресурс удален 2106-0405-1403
8 2105-0301-3201 0,00592
9 1106-0301-0408 0,05656
10 1108-0101-0307 ОбФ1=(2.4+3.4)*2*.2 = 2,32
Раздел 1 Прочие работы
11 1111-0101-1303 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство отмостки ОбФ2=(3.4+2.4)*2*.7 = 8,12
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
12 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ2=(3.4+2.4)*2*.7 = 8,12 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Тансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 4-1-2

Трансформаторная подстанция

Основание: 6-2020-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2514,382**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**60,441**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	1308-0101-2501	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	1	88691	43405	88691	43405	5326	40869	139925
					39960	16803	39960	16803	–	10365	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	27						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	8,29						

2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	326257	2284
			0,007		
2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559	2447
			0,001		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	234319	319
			0,00136		
2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853	276
			0,00018		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	5570	39770
			7,14	2115	15101
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	152	328
			2,16	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	2876	3307

			1,15	1480	1702				
2	5108-0102-0415 (об)	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**							
		шт.	1	1242891		1242891	–	–	1242891
				–		–	1242891	–	
3	5108-0101-0106 (об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**							
		шт.	1	1131566		1131566	–	–	1131566
				–		–	1131566	–	

Итого по смете	**2 514 382**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 405

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 326
- оборудование, тенге	2 374 457
- накладные расходы, тенге	40 869
в т.ч. зарплата, тенге	3 678
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 365

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-2

Трансформаторная подстанция

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	27		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**39960**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	5570,00	39770
				2115,00	15101
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	152,00	328
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	2876,00	3307
				1480,00	1702
	Итого по машинам и механизмам				**43405**
					16803

	Материалы				
1 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	326257,00	2284
2 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559,00	2447
3 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	234319,00	319
4 2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
	Итого по материалам				**5326**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1131566,00	1131566
2 5108-0102-0415	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1242891,00	1242891
	Итого по инженерному оборудованию				**2374457**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 4-1 Тансформаторная подстанция Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О. ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Смета № 4-1-2 Трансформаторная подстанция 6-2020-ЭС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1	1308-0101-2501	1
2	5108-0102-0415	1
3	5108-0101-0106	1

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 4-2

на строительство Наружные сети электроснабжения, электроосвещения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4416,946**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,289**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**459,364**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-2-1	Наружные сети электроснабжения, электроосвещения	4320,674	96,272		4416,946	0,289	459,364	
	Итого:		**4320,674**	**96,272**		**4416,946**	**0,289**	**459,364**	

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения, электроосвещения

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 4-2-1

Наружные сети электроснабжения, электроосвещения

Основание: 8-2020-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4416,946**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**459,364**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,289**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Кабельная линия										
1	**1101-0101-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,7**	167,35	157,86	1958	1847	–	433	2582
					9,49	41,88	111	490	–	191	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,10659						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,23166						

3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7971	1847					
			0,23166	2115	490					
2 1101-0101-0315	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**24,57**	267,81	252,67	6580	6208	–	1454	8677
				15,14	67,03	372	1647	–	643	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	0,35872						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,77887						
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7971	6208					
			0,778869	2115	1647					
3 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**2,7**	3562,22	–	9618	–	–	6925	17866
				3562,22	–	9618	–	–	1323	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	8,0352						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

4 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**2,7**	961,48	–	2596	–	–	1869	4822
				961,48	–	2596	–	–	357	
0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	2,6244						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
5 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**36,27**	36,53	36,53	1325	1325	–	372	1833
				–	14,25	–	517	–	136	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,29234						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4531	1325					
			0,2923362	1769	517					
6 1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели из просеянной земли НР = 72 %**	**м кабеля**	**211**	510,26	421,45	107664	88927	–	40744	160281
				88,8	179,39	18737	37852	–	11873	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	12,66						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	21,0578						

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	5570	58646					
			10,5289	2115	22269					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0499	2876	30281					
			10,5289	1480	15583					
7 1134-0201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,013**	2587384,62	–	33636	–	31534	1598	38053
				161692,31	–	2102	–	–	2819	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	1,729						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	19373	20					
			0,00104							
2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 ГОСТ 18599-2001 (2301-1399-9906->2301-0501-1513)	м	1000	2424	31512					
			13							

2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	190	2					
			0,0104							
8 1308-0201-0905	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**13**	1083,69	579,77	14088	7537	587	6269	21986
				458,77	211	5964	2743	–	1629	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,31	4,03						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1431	1,8603						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	2					
			0,0052							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	188					
			0,000104							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	2					
			0,001248							
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	1					
			0,000533							

2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5897909	383
			0,000065		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	11
			0,0078		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	0
			0,0010816		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0302	5570	2187
			0,3926	2115	830
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0827	15	16
			1,0751	–	–
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0827	3911	4205
			1,0751	1239	1332
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0302	2876	1129
			0,3926	1480	581

9 1308-0201-0205	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**27**	729,89	399,96	19707	10799	1316	8359	30311
				281,19	148,81	7592	4018	–	2245	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,19	5,13						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0982	2,6514						
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	326257	88					
			0,00027							
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	280535	757					
			0,0027							
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	4					

			0,0108		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	391
			0,000216		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	5
			0,002592		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1092	12
			0,01107		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	23
			0,0162		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000025	521573	35
			0,0000675		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	1
			0,0022464		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0243	5570	3654
			0,6561	2115	1388
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	15	20
			1,3392	–	–

	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	3911	5238					
				1,3392	1239	1659					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0243	2876	1887					
				0,6561	1480	971					
10	**2306-0133-0926**	**Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0408**	25447558		1038260		1038260	–	1121321
					–		–		–	83061	
11	**1308-0201-2504**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	47198,5	35302,5	94397	70605	112	36257	141106
					11840	13338,5	23680	26677	–	10452	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	8	16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,54	15,08						
	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1186775	24					
				0,00002							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1755	8					
				0,0048							

2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1092	22					
			0,02							
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	380	2					
			0,00408							
2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	70317	56					
			0,0008							
3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	7,54	4682	70605					
			15,08	1769	26677					
12 2306-1703-1303	**Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН-1-120/240-М ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**	17147		34294		34294	–	37038
				–		–		–	2744	
13 1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %**	**км линии**	**0,077**	249597,4	129168,83	19219	9946	–	9414	30924
				120428,57	32402,6	9273	2495	–	2291	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	82,6	6,3602	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	1,29422	
2113-0815-0102	Патроны термитные со спичками	комплект	0	44	–
			0		
2306-1799-9904	Провода неизолированные	т	0	–	–
			0		
2404-0207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	–	–
			0		
2404-0207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	–	–
			0		
3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	9,8	8778	6624
			0,7546	2115	1596
3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	571	41
			0,07238	296	21
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	3833	676
			0,17633	1480	261
3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	7467	2605

			0,34881	1769	617					
14	**2306-1004-0105**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,04481**	1023732		45873		45873	–	49543
					–		–		–	3670	
15	**1134-0201-0301**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %**	**канало-километр трубопровода**	**0,018**	377444,44	–	6794	–	3883	2212	9726
					161722,22	–	2911	–	–	720	
	0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	133	2,394						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	19373	28					
				0,00144							
	2301-0510-0401	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 (2301-1399-9906->2301-0510-0401)	м	1000	214	3852					

			18							
2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	190	3					
			0,0144							
16 1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**18**	343,94	150,72	6191	2713	814	2581	9474
				148	51,17	2664	921	–	702	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	1,8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,6804						
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	2					
			0,0072							
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	261					
			0,000144							
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	3					
			0,001728							
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1092	1					

			0,000738		
2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	5897909	531
			0,00009		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	15
			0,0108		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	1
			0,0014976		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5570	391
			0,0702	2115	148
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	15	8
			0,54	–	–
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3911	2112
			0,54	1239	669
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2876	202
			0,0702	1480	104

17	**1308-0201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**312**	370,92	159,36	115728	49720	15214	48684	177565
					162,8	53,92	50794	16822	–	13153	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	34,32						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	12,48						
	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	326257	1018					
				0,00312							
	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	280535	8753					
				0,0312							
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	343	43					

			0,1248		
2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	1812368	4524
			0,002496		
2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	1755	53
			0,029952		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	1092	140
			0,12792		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1420	266
			0,1872		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000025	521573	407
			0,00078		
2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	380	10
			0,0259584		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	5570	6778
			1,2168	2115	2574
3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	15	151

			10,0464	–	–					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	3911	39291				
			10,0464	1239	12447					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	2876	3500				
			1,2168	1480	1801					
18	**2306-0137-0302**	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,2346**	275426		64615		64615	–	69784
					–		–		–	5169	
19	**2306-0128-0304**	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,102**	272093		27753		27753	–	29973
					–		–		–	2220	
20	**1310-0904-0101**	**Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км кабеля**	**0,2**	29775	19910	5955	3982	–	1795	8370
					9865	4850	1973	970	–	620	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,3	1,26						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,5424						
	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	11022	2910					

			0,264	2115	558					
3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	3176	884					
			0,2784	1480	412					
3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	675	188					
			0,2784	–	–					
21 2113-0809-1611	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15**	**м**	**200**	47		9400		9400	–	10152
				–		–		–	752	

Итого по разделу 1	**1 981 387**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	138 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	253 609
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 152
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 273 655
- накладные расходы, тенге	168 966
в т.ч. зарплата, тенге	15 207
- сметная прибыль (8 %), тенге	146 770

Раздел 2 Опоры П10-2

22 1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**5**	7858,4	3276,6	39292	16383	3203	22642	66889

				3941,2	1719,4	19706	8597	–	4955
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	15,3					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	4,35					
2104-0405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	–	–				
			0						
2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–				
			0						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633907	–				
			0						
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	378644	57				
			0,00015						
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	746				
			0,5						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	9				
			0,1						
2113-0814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	–	–				
			0						

2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–
			0		
2113-0814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	–	–
			0		
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	425	850
			2		
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	191
			0,5		
2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	1350
			30		
2404-0207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	–	–
			0		
2404-0207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	–	–
			0		
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4015	13651
			3,4	2115	7191

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	2732				
				0,95	1480	1406				
23	**2104-0405-0101**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5**	52967		264835		264835	–	286022
					–		–		–	21187	
24	**2404-0207-1908**	**Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**5**	1425		7125		7125	–	7695
					–		–		–	570	
25	**2404-0207-0712**	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;**	**шт.**	**10**	361		3610		3610	–	3899
					–		–		–	289	
26	**1308-0103-0101**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 % К=5,000;**	**шт.**	**15**	816	84,47	12240	1267	761	7741	21579
					680,8	35,93	10212	539	–	1598	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	6,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,3						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633907	761					

			0,0012						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	836				
			0,15	2115	317				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	431				
			0,15	1480	222				
27 2404-0102-0224	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93 К=5,000;**	**шт.**	**15**	1829		27435	27435	–	29630
				–		–	–	2195	
28 2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=5,000;**	**шт.**	**15**	47		705	705	–	761
				–		–	–	56	
29 2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;**	**шт.**	**5**	417		2085	2085	–	2252
				–		–	–	167	
30 2404-0207-3934	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017 К=5,000;**	**шт.**	**15**	222		3330	3330	–	3596
				–		–	–	266	
	Итого по разделу 2					**422 323**			

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 918				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 650				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 136				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					313 089				
	- накладные расходы, тенге					30 383				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 734				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					31 283				

Раздел 3 Опоры КР-1

31	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	1	15916	7574	15916	7574	640	9342	27279
					7702	3976	7702	3976	–	2021	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2						
	2104-0405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	–	–					
				0							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2106-0407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	–	–					
				0							

2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633907	–
			0		
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	378644	11
			0,00003		
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	149
			0,1		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	2
			0,02		
2113-0814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	–	–
			0		
2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–
			0		
2113-0814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	–	–
			0		
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	425	170
			0,4		
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	38

			0,1						
2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	270				
			6						
2404-0207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	–	–				
			0						
2404-0207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	–	–				
			0						
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4015	6424				
			1,6	2115	3384				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2876	1150				
			0,4	1480	592				
32 2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	52967		105934	105934	–	114409
				–		–	–	8475	
33 2104-0408-0101	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**	4890		9780	9780	–	10562

				–		–		–	782	
34	**2404-0207-0712**	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	361		1444		1444	–	1560
					–		–		–	116	
35	**2302-1104-0405**	**Кронштейны, накладка**	**кг**	**49,8**	537		26743		26743	–	28882
					–		–		–	2139	
36	**1308-0103-0101**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 %**	**шт.**	**2**	816	84,5	1632	169	101	1032	2877
					681	36	1362	72	–	213	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	0,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633907	101					
				0,00016							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	111					
				0,02	2115	42					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	58					

			0,02	1480	30					
37	2404-0102-0107	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2381		4762		4762	–	5143
					–		–		–	381	
38	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47		94		94	–	102
					–		–		–	8	
39	2404-0207-3934	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
					–		–		–	36	
40	1308-0103-0501	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	3988	663	3988	663	365	2323	6816
					2960	266	2960	266	–	505	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,16						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	633907	266					
				0,00042							
	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2484	99					

			0,04							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5570	334					
			0,06	2115	127					
3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04	3911	156					
			0,04	1239	50					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	2876	173					
			0,06	1480	89					
41 5108-0301-1102 (об)	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)**	**шт.**	1	89495		89495		–	–	89495
				–		–		89495	–	
42 1308-0103-0601	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	1	7480	202	7480	202	1358	4315	12739
				5920	73	5920	73	–	944	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						

2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	326257	326
			0,001		
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	243102	486
			0,002		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00068	633907	431
			0,00068		
2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	2484	99
			0,04		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00003	521573	16
			0,00003		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	56
			0,01	2115	21

	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3911	117				
				0,03	1239	37				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	29				
				0,01	1480	15				
43	**5801-0005-0001 (пл) (об)**	**Привод ПРН3-10У1**	**шт**	**1**	6777		6777		–	–	6777
					–		–		6777	–	
44	**1308-0103-1701**	**Ошинковка. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**6**	797	111,33	4782	668	207	3211	8632
					651,17	92,17	3907	553	–	639	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44	2,64					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,3678					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000288	633907	110				
				0,0001728						
	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000012	936856	7				
				0,0000072						
	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	1283	24				
				0,0186						

2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000006	530989	2
			0,0000036		
2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000003	1450962	3
			0,0000018		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	1092	7
			0,00612		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000174	521573	54
			0,0001044		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	5570	74
			0,0132	2115	28
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	152	18
			0,1176	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2876	38

			0,0132	1480	20					
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	53	3					
			0,06	–	–					
3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	1568	535					
			0,3414	1480	505					
45 2113-0201-1204	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,72**	314		226		226	–	244
				–		–		–	18	
46 1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**6**	673,83	9,67	4043	58	433	2575	7147
				592	4	3552	24	–	529	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4	2,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132						
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	326257	59					
			0,00018							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000008	521573	25					
			0,000048							

	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	57	349				
				6,12						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	37				
				0,0066	2115	14				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	152	2				
				0,0114	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	19				
				0,0066	1480	10				
47	**2404-0206-0701**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	573		3438		3438	–	3713
					–		–		–	275
48	**1308-0208-0208**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**4,5**	396,44	14,44	1784	65	623	801	2792
					243,56	3,78	1096	17	–	207	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	0,765					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0099					

2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	282423	508
			0,0018		
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	243102	44
			0,00018		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	234319	9
			0,0000405		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	521573	47
			0,00009		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	227	15
			0,0675		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	28
			0,00495	2115	10
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	152	23

			0,1512	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	14					
			0,00495	1480	7					
	Итого по разделу 3					**329 649**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 499				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 399				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 981				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					156 592				
	- оборудование, тенге					96 272				
	- накладные расходы, тенге					23 599				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 124				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					17 288				
Раздел 4 УОП										
49 2404-0207-1908	**Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	1425		1425		1425	–	1539
				–		–		–	114	
50 2404-0207-0712	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	361		361		361	–	390
				–		–		–	29	
51 1308-0103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 %**	**шт.**	**3**	815,67	84,33	2447	253	152	1547	4314

				680,67	35,67	2042	107	–	320	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	1,38						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633907	152					
			0,00024							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	167					
			0,03	2115	63					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	86					
			0,03	1480	44					
52 2404-0102-0107	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	2381		7143		7143	–	7714
				–		–		–	571	
53 2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	47		141		141	–	152
				–		–		–	11	
54 1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**6**	673,83	9,67	4043	58	433	2575	7147
				592	4	3552	24	–	529	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,4	2,4	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132	
2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	326257	59
			0,00018		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000008	521573	25
			0,000048		
2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,02	57	349
			6,12		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	37
			0,0066	2115	14
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0019	152	2
			0,0114	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	19

			0,0066	1480	10					
55	2404-0207-4018	**Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	752		4512		4512	–	4873
				–			–		–	361	
56	2404-0207-3934	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
				–			–		–	36	
57	1308-0208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**0,6**	396,67	15	238	9	83	107	373
					243,33	3,33	146	2	–	28	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	0,102						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,00132						
	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	282423	68					
				0,00024							
	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00004	243102	6					
				0,000024							

2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	234319	1
			0,0000054		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00002	521573	6
			0,000012		
2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	227	2
			0,009		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	5570	4
			0,00066	2115	1
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	152	3
			0,02016	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	2876	2
			0,00066	1480	1

Итого по разделу 4	**26 982**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 740
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	320
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	133
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 694

	- накладные расходы, тенге					4 229				
	в т.ч. зарплата, тенге					381				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 999				

Раздел 5 Заземление

58	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	м	**40,2**	496,09	16,57	19943	666	10060	6782	28863
					229,28	5,02	9217	202	–	2138	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	6,432						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,11256						
	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	239602	8861					
				0,036984							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	234319	57					
				0,0002412							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1420	1142					
				0,804							

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	5570	313					
			0,05628	2115	119					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	152	191					
			1,25826	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	2876	162					
			0,05628	1480	83					
59 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**20**	496,15	16,6	9923	332	5005	3374	14361
				229,3	5	4586	100	–	1064	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	3,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,056						
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	239602	4409					
			0,0184							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	234319	28					

			0,00012							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1420	568					
			0,4							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	5570	156					
			0,028	2115	59					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	152	95					
			0,626	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	2876	81					
			0,028	1480	41					
60 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**25**	701,24	23,32	17531	583	11932	3753	22987
				200,64	7,88	5016	197	–	1703	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	3,5						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,11						

2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	325083	10565
			0,0325		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	234319	53
			0,000225		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1420	1314
			0,925		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	5570	306
			0,055	2115	116
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	152	119
			0,7825	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2876	158
			0,055	1480	81

Итого по разделу 5 **66 211**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	499
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 997
- накладные расходы, тенге	13 909
в т.ч. зарплата, тенге	1 252
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 905

Раздел 6 Наружное электроосвещение

61	1133-0202-0101	**Опоры ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**									
			опора	**10**	7858,5	3276,6	78585	32766	6406	45286	133781
					3941,3	1719,4	39413	17194	–	9910	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	30,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	8,7						
	2104-0405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	–	–					
				0							
	2106-0106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633907	–					
				0							
	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	378644	114					

			0,0003		
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	1492
			1		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	18
			0,2		
2113-0814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	–	–
			0		
2113-0814-2901	Траверсы стальные	т	0	–	–
			0		
2113-0814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	–	–
			0		
2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	425	1700
			4		
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	382
			1		
2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	2700
			60		
2404-0207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	–	–

			0							
2404-0207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	–	–					
			0							
3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4015	27302					
			6,8	2115	14382					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	5464					
			1,9	1480	2812					
62 2106-0405-0501	**Стойка Н=6 м, СТ-6,0-3,0-IV из тонколистовой стали**	**т**	**0,85**	760880		646748		646748	–	698488
				–		–		–	51740	
63 2307-0405-0313	**Кронштейн гнутый, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**10**	6839		68390		68390	–	73861
				–		–		–	5471	
64 2104-0408-0105	**Фундамент под опоры из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**	**10**	9479		94790		94790	–	102373
				–		–		–	7583	
65 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**10**	2822,5	20,2	28225	202	13443	10498	41821

				1458	–	14580	–	–	3098
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	10					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–					
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599300	5993				
			0,01						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	633907	311				
			0,00049						
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	63				
			0,14						
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	713	43				
			0,06						
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	3				
			0,01						
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	11				
			0,01						

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	78
			0,12		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234319	164
			0,0007		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	218
			0,2		
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	11
			0,06		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	521573	188
			0,00036		
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	6360
			10		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	152	198
			1,3	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11	4

			0,4	–	–					
66	2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**10**	519		5190		5190	–	5605
					–		–		–	415	
67	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,5**	19266		28899		28899	–	31211
					–		–		–	2312	
68	1308-0305-0409	**Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**10**	5101,5	1027,8	51015	10278	17667	21769	78607
					2307	716,5	23070	7165	–	5823	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,5	15						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5614	5,614						
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0000315	23055	7					
				0,000315							
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	374	116					
				0,309							
	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	2,04	860	17544					
				20,4							

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0187	5570	1042			
				0,187	2115	396			
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,524	1660	8698			
				5,24	1239	6492			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2876	538			
				0,187	1480	277			
69	**2307-0106-0306**	**Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**10**	39168		391680	391680	–	423014
					–		–	–	31334	
70	**2404-0207-2501**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,3**	4267		1280	1280	–	1382
					–		–	–	102	
71	**2404-0207-1838**	**Наконечник кабельный алюминиевый сечением 4 мм2, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80**	**шт.**	**8**	29		232	232	–	251
					–		–	–	19	
		Итого по разделу 6					**1 590 394**			
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 274 725
- накладные расходы, тенге	77 553
в т.ч. зарплата, тенге	6 980
- сметная прибыль (8 %), тенге	117 807

Итого по смете	**4 416 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	296 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 805
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	134 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 059 752
- оборудование, тенге	96 272
- накладные расходы, тенге	318 639
в т.ч. зарплата, тенге	28 678
- сметная прибыль (8 %), тенге	320 052

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-2-1

Наружные сети электроснабжения, электроосвещения

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	210		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**296426**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2923362	4531,00	1325
				1769,00	517
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,010529	7971,00	8055
				2115,00	2137
3 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,8	4015,00	47377
				2115,00	24957
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	13,49289	5570,00	75157
				2115,00	28536

5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	13,0007	15,00 0,00	195 0
6	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,0707	3911,00 1239,00	51119 16194
7	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,7546	8778,00 2115,00	6624 1596
8	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	5,24	1660,00 1239,00	8698 6492
9	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	15,08	4682,00 1769,00	70605 26677
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,27852	152,00 0,00	651 0
11	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,264	11022,00 2115,00	2910 558
12	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2784	3176,00 1480,00	884 412
13	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,07238	571,00 296,00	41 21
14	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2784	675,00 0,00	188 0
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,74289	2876,00 1480,00	48153 24780
16	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17633	3833,00	676

				1480,00	261
17 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34881	7467,00	2605
				1769,00	617
18 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,06	53,00	3
				0,00	0
19 3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,3414	1568,00	535
				1480,00	505
20 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	11,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**325805**
					134260
	Материалы				
1 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5	19266,00	28899
2 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	7	52967,00	370769
3 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4890,00	9780
4 2104-0408-0105	Фундамент под опоры из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	10	9479,00	94790
5 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	325083,00	10565
6 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00475	326257,00	1550
7 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00204	282423,00	576

		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0339	280535,00	9510
8	2105-0201-0502					
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002204	243102,00	536
10	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,055384	239602,00	13270
11	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,148	343,00	51
12	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00296	1812368,00	5364
13	2106-0405-0501	Стойка Н=6 м, СТ-6,0-3,0-IV из тонколистовой стали	т	0,85	760880,00	646748
14	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,01	599300,00	5993
15	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00248	19373,00	48
16	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000315	23055,00	7
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033628	633907,00	2132
18	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,72	314,00	226
19	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000072	936856,00	7
20	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2484,00	198
21	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	450,00	63
22	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0186	1283,00	24
23	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00048	378644,00	182
24	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,6	1492,00	2387
25	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186775,00	24
26	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,06	713,00	43
27	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,32	90,00	29
28	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01	304,00	3
29	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,01	1075,00	11
30	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,12	652,00	78

31	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,04032	1755,00	71
32	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	200	47,00	9400
33	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0013321	234319,00	312
34	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000036	530989,00	2
35	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000018	1450962,00	3
36	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,366381	1092,00	401
37	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000155	5897909,00	914
38	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,309	374,00	116
39	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	20,4	860,00	17544
40	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	425,00	2720
41	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	382,00	611
42	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,351	1420,00	3339
43	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	186,00	11
44	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0015399	521573,00	803
45	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 ГОСТ 18599-2001	м	13	2424,00	31512
46	2301-0510-0401	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	18	214,00	3852
47	2302-1104-0405	Кронштейны, накладка	кг	49,8	537,00	26743
48	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,102	272093,00	27753
49	2306-0133-0926	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	25447558,00	1038260
50	2306-0137-0302	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2346	275426,00	64615
51	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,04481	1023732,00	45873
52	2306-1703-1303	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН-1-120/240-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	17147,00	34294

53 2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	10	39168,00	391680
54 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	519,00	5190
55 2307-0405-0313	Кронштейн гнутый, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	6839,00	68390
56 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	5	2381,00	11905
57 2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	15	1829,00	27435
58 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	47,00	940
59 2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0765	227,00	17
60 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	417,00	2085
61 2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3438
62 2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	361,00	5415
63 2404-0207-1838	Наконечник кабельный алюминиевый сечением 4 мм2, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	29,00	232
64 2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1425,00	8550
65 2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3	4267,00	1280
66 2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	45,00	4320
67 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,034864	380,00	14
68 2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	222,00	4218
69 2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	636,00	6360
70 2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	57,00	698
71 2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	752,00	4512
72 2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0248	190,00	5
73 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	70317,00	56
	Итого по материалам				**3059752**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	89495,00	89495

2 5801-0005-0001 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	1	6777,00	6777
	Итого по инженерному оборудованию				**96272**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 4-2 Наружные сети электроснабжения, электроосвещения

Смета № 4-2-1 Наружные сети электроснабжения, электроосвещения 8-2020-ЭС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Кабельная линия

1 1101-0101-0313 11,7
2 1101-0101-0315 24,57
3 1101-0205-0303 2,7 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0205-0502 2,7
5 1101-0104-0402 36,27
6 1308-0201-0301 Кабель в траншее один. Устройство постели из просеянной земли 211
7 1134-0201-0301 0,013
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0501-1513
Ресурс удален 2301-1399-9906
8 1308-0201-0905 13
9 1308-0201-0205 27
10 2306-0133-0926 0,04 (Коб=1,02)
11 1308-0201-2504 2
12 2306-1703-1303 2
13 1133-0105-0101 0,077
14 2306-1004-0105 ОбФ1=231*.000194 = 0,04481
15 1134-0201-0301 0,018
Ресурс заменен 2301-1399-9906->2301-0510-0401
Ресурс удален 2301-1399-9906
16 1308-0201-0901 18
17 1308-0201-0201 ОбФ2=230+100-18 = 312
18 2306-0137-0302 0,23 (Коб=1,02)
19 2306-0128-0304 0,1 (Коб=1,02)
20 1310-0904-0101 Лента сигнальная. Прокладка в траншее 0,2 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
21 2113-0809-1611 200

Раздел 2 Опоры П10-2

22 1133-0202-0101 5
23 2104-0405-0101 5
24 2404-0207-1908 5

25	2404-0207-0712	2 (Коб=5)
26	1308-0103-0101	3 (Коб=5)
27	2404-0102-0224	3 (Коб=5)
28	2404-0109-0402	3 (Коб=5)
29	2404-0204-1202	1 (Коб=5)
30	2404-0207-3934	3 (Коб=5)
	Раздел 3 Опоры КР-1	
31	1133-0202-0102	1
32	2104-0405-0101	2
33	2104-0408-0101	2
34	2404-0207-0712	4
35	2302-1104-0405	49,8
36	1308-0103-0101	2
37	2404-0102-0107	2
38	2404-0109-0402	2
39	2404-0207-3934	2
40	1308-0103-0501	1
41	5108-0301-1102	1
42	1308-0103-0601	1
43	5801-0005-0001 (Кпл)	Привод ПРН3-10У1 1 шт 1 7500
44	1308-0103-1701	Ошинковка. Монтаж оборудования 6
45	2113-0201-1204	0,72
46	1308-0103-3101	6
47	2404-0206-0701	6
48	1308-0208-0208	4,5
	Ресурс исключен	2113-0207-1201
	Ресурс исключен	2113-0812-0102
	Раздел 4 УОП	
49	2404-0207-1908	1
50	2404-0207-0712	1
51	1308-0103-0101	3
52	2404-0102-0107	3
53	2404-0109-0402	3
54	1308-0103-3101	6
	Ресурс исключен	2404-0207-3951
55	2404-0207-4018	6

56 2404-0207-3934 2
57 1308-0208-0208 0,6
Ресурс исключен 2113-0207-1201
Ресурс исключен 2113-0812-0102
Раздел 5 Заземление
58 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 40,2
59 1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования 20
60 1308-0208-0202 25
Раздел 6 Наружное электроосвещение
61 1133-0202-0101 Опоры ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка 10
62 2106-0405-0501 Стойка Н=6 м, СТ-6,0-3,0-IV из тонколистовой стали ОбФЗ=10*.085 = 0,85
63 2307-0405-0313 10
64 2104-0408-0105 Фундамент под опоры из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 10
65 1308-0303-0601 10
66 2307-0204-0610 10
67 2102-0101-0601 1,5
68 1308-0305-0409 10
69 2307-0106-0306 10
70 2404-0207-2501 30
71 2404-0207-1838 Наконечник кабельный алюминиевый сечением 4 мм2, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80 8
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**41526,628**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**7,915**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**11778,374**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	26542,898			26542,898	7,275	10836,859	
2	6-1-2	Выгреб 20м3	4627,532			4627,532	0,306	467,595	
3	6-1-3	Резервуар 10м3	2547,799			2547,799	0,088	126,976	
4	6-1-4	ЛОС	1310,062	6498,337		7808,399	0,246	346,944	
	Итого:		**35028,291**	**6498,337**		**41526,628**	**7,915**	**11778,374**	

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 6-1-1

Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: 8-2020-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**26542,898**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10836,859**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,275**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Земляные работы										
1	**1101-0101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,8**	126,15	118,85	3633	3423	–	822	4811
					7,29	32,36	210	932	–	356	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,20246						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,44064						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	3423					
			0,44064	2115	932					
2 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**25,63**	201,95	190,32	5176	4878	–	1171	6855
				11,63	51,81	298	1328	–	508	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,28706						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,62794						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	4878					
			0,627935	2115	1328					
3 1101-0101-0310	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**86,4**	262,97	247,84	22721	21413	–	5139	30089
				15,14	67,47	1308	5829	–	2229	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	1,26144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	2,75616						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	7769	21413					
			2,75616	2115	5829					
4 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**36,09**	278,22	264,7	10041	9553	5	2399	13435
				13,38	78,94	483	2849	–	995	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,46556						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,34724						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	5					
			0,0018045							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	1702					
			0,3367197	2115	712					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	7851					
			1,01052	2115	2137					

5 4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т**	**57,744**	193		11145		–	–	12037
				–		–		–	892	
6 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**36,09**	22,06	18,51	796	668	4	291	1174
				3,44	7,76	124	280	–	87	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,11982						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,13317						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	4					
			0,0014436							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	658					
			0,1302849	2115	276					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	10					
			0,0028872	1480	4					
7 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**7,4**	3562,3	–	26361	–	–	18980	48968

				3562,3	–	26361	–	–	3627	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	22,0224						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**14,4**	3427,15	164,24	49351	2365	30286	17272	71953
				1159,72	51,81	16700	746	–	5330	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	14,688						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,504						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1912	30286					
			15,84							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4692	2365					
			0,504	1480	746					
9 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**14,4**	173,54	79,79	2499	1149	–	1374	4183
				93,75	38,82	1350	559	–	310	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	1,5552						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,378						

3106-0102-0102										
	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2976	1125					
			0,378	1480	559					
3403-0402-0101										
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16	24					
			1,512	–	–					
10 1101-0104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**148,23**	42,68	42,68	6327	6327	–	1778	8753
				–	16,66	–	2470	–	648	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	1,39633						
3101-0101-0102										
	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	6327					
			1,3963266	1769	2470					

Итого по разделу 1	**202 258**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49 776
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 993
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 295
- перевозка грузов, тенге	11 145

	- накладные расходы, тенге					49 226				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 430				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					14 982				

Раздел 2 Система В1

11	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	км трубопровода	**0,024**	1774708,33	72541,67	42593	1741	30997	10419	57253
					410625	27875	9855	669	–	4241	
	0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	6,072						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,39768						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	25110	108					
				0,00432							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	172	17					
				0,096							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211228	101					
				0,00048							

2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0145)	м	1004	1277	30771
			24,096		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	6492	137
			0,02112	2115	45
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1816	255
			0,14064	1480	208
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	139	4
			0,0288	–	–
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	5679	1314
			0,23136	1769	409

3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	67	13					
			0,192	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	13					
			0,00456	1480	7					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	26	5					
			0,19824	–	–					
12 1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	972333,33	37000	23336	888	15466	6916	32672
				290916,67	166,67	6982	4	–	2420	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	4,872						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,00956						
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	32401	194					

			0,006		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	263	10920
			41,52		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	3736	3856
			1,032		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	16979	151
			0,00888		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	8
			0,0288		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6932	52
			0,00744		
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	395849	285
			0,00072		
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11	18
			1,6584	–	–

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	4692	11					
			0,0024	1480	4					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1199	859					
			0,71616	–	–					
13 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	66041,67	**–**	1585	**–**	54	1516	3349
				63791,67	–	1531	–	–	248	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	1,236						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	361215	5					
			0,00001416							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	172	49					
			0,2832							
14 2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**2**	2176		4352		4352	–	4700
				–		–		–	348	
15 2304-0501-0201	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	835		835		835	–	902
				–		–		–	67	

16	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	**1357**	**29**	**1357**	**29**	**173**	**1158**	**2716**
					1155	15	1155	15	–	201	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	0,88						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01						
	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188515	151					
				0,0008							
	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	22					
				0,05							
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	29					
				0,01	1480	15					
	5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
				1							

17	**2304-0102-1102**	**Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	69532		69532		69532	–	75095
					–		–		–	5563	
18	**2304-0105-0902**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**1**	6174		6174		6174	–	6668
					–		–		–	494	
19	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	4756	2419	4756	2419	152	2973	8347
					2185	818	2185	818	–	618	
	0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	1,3	1,3						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48						
	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5717	103					
				0,018							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	374	28					
				0,074							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211228	21					

			0,0001							
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	5679	2101					
			0,37	1769	655					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	27	2					
			0,09	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2876	316					
			0,11	1480	163					
20 2302-0302-9206	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**1**	1338		1338		1338	–	1445
				–		–		–	107	
21 1122-0801-0102	**Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,042**	81071,43	15428,57	3405	648	1055	1900	5729
				40523,81	5166,67	1702	217	–	424	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	32,7	1,3734						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,69	0,11298						
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–					
			0,000504							
2113-0804-0401	Каболка	т	0,01849	1358592	1055					

			0,00077658							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,28	5204	61					
			0,01176	2115	25					
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,56	7380	484					
			0,06552	2115	139					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	2876	103					
			0,0357	1480	53					
22 2302-0802-0115	**Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	1	3396		3396		3396	–	3668
				–		–		–	272	
23 2302-0803-1301	**Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88**	**шт.**	1	115376		115376		115376	–	124606
				–		–		–	9230	
24 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0009**	1102222,22	530000	992	477	17	642	1765
				553333,33	166666,67	498	150	–	131	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,28143						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,08487						

	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	208006	17			
				0,000081					
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	–	–			
				0					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5679	471			
				0,082899	1769	147			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2876	6			
				0,001971	1480	3			
25	**2302-0101-1032**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**							
			шт.	1	1263	1263	1263	–	1364
					–	–	–	101	
26	**2305-1206-1408**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	1	22895	22895	22895	–	24727

				–		–		–	1832	
27	2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	48902		97804		97804	–	105628
					–		–		–	7824	
28	2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1791		3582		3582	–	3869
					–		–		–	287	
29	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2991		8973		8973	–	9691
					–		–		–	718	
30	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
31	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,96	23821,28	9672,3	70511	28630	8102	45667	125472
					11411,82	4171,96	33779	12349	–	9294	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	26,2256	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	6,56528	
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	–	–
			0,66896		
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	16792	6611
			0,39368		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	20293	601
			0,0296		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	84508	–
			0		

2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	25110	297
			0,01184		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	32699	11
			0,0003256		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	326	77
			0,2368		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	21	0
			0,0009176		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			0		

2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	1422	505				
			0,3552						
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	183	17				
			0,09472	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5204	21565				
			4,144	2115	8765				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	4692	347				
			0,074	1480	110				
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1816	86				
			0,04736	1480	70				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2876	6615				
			2,29992	1480	3404				
32 2104-0302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	1	55354		55354	55354	–	59782
				–		–	–	4428	

33	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38349	115047	115047	–
					–	–	–	9204
34	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	47479	47479	47479	–
					–	–	–	3798
35	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3658	7316	7316	–
					–	–	–	585
36	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4693	4693	4693	–
					–	–	–	375
37	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,03	699843	20995	20995	–
					–	–	–	1680
38	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7852	7852	7852	–
								8480

				–		–		–	628	
39 1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	1	56422	190	56422	190	53977	2318	63439
				2255	86	2255	86	–	4699	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,82	1,82						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	188515	528					
			0,0028							
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	446	27					
			0,06							
2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85 (2303-0103-9901->2303-0103-0909)	шт.	1	53422	53422					
			1							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	5204	104					
			0,02	2115	42					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2876	86					

			0,03	1480	44					
40 1110-0102-0401	**Крышка люка. Установка НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**0,018**	73055,56	1111,11	1315	20	810	446	1902
				26944,44	555,56	485	10	–	141	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22,5	0,405						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00648						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	216144	12					
			0,0000558							
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	31325	524					
			0,01674							
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	31325	68					
			0,00216							
2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	19373	3					

			0,00018		
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	226	6
			0,0261		
2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	1052	142
			0,135		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	326	18
			0,054		
2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	80200	4
			0,00004644		
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	605508	33
			0,00005418		
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	2876	19
			0,00648	1480	10
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	165	1
			0,00594	–	–
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	11	0
			0,00414	–	–

41	**2404-0201-0648**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,01**	3574		36		36	–	39
					–		–		–	3	
42	**2113-0201-0315**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,1**	1052		105		105	–	113
					–		–		–	8	
43	**2113-0805-0203**	**Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем**	**м3**	**0,003**	7136		21		21	–	23
					–		–		–	2	
44	**1134-0201-0804**	**Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**1**	1893	–	1893	–	1163	555	2644
					730	–	730	–	–	196	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,61	0,61						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 (2113-0816-3535->2401-0107-0502)	100 шт.	0,01	116295	1163					
				0,01							
45	**1108-0101-0203**	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР = 93 % К=0,150;**	**м3 основания**	**0,282**	4670,21	1819,15	1317	513	531	470	1930
					968,09	822,7	273	232	–	143	

	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2397					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,15228					
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	530				
				0,3243						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	1				
				0,0423						
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	123				
				0,02256	1769	40				
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	386				
				0,12972	1480	192				
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	4				
				0,25944	–	–				
46	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**0,094**	21382,98	1117,02	2010	105	1773	143	2325

				1404,26	265,96	132	25	–	172
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1269					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01704					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	1610				
			0,09588						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
			0,000188						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	163				
			0,0235						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
			0,04512	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	104				
			0,01692	1480	25				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	0				
			0,0001222	1480	–				

47	**2106-0405-1405**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012**								
		т	**0,05**	621300		31065		31065	–	33550
				–		–		–	2485	
48	**1106-0101-0102**	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,0314**	26528,66	1783,44	833	56	605	168	1081
					5477,71	414,01	172	13	–	80	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	0,13847					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,00912					
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	538				
				0,032028						
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	1				
				0,011775						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	31325	7				
				0,00021352						

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32699	0
			0,000008478		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	326	2
			0,0074732		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	21	0
			0,000138474		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	33
			0,0048042		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1176	24
			0,0201274		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	34	0
			0,0082582	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	6135	54
			0,0087449	1480	13
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	5204	1
			0,00011618	2115	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	0

			0,00008478	1480	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	1					
			0,00017584	1480	–					
49 1126-0101-1701	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**24**	662,46	71,92	15899	1726	6385	6594	24292
				324,5	37	7788	888	–	1799	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	5,064						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,6						
2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	1362					
			0,3432							
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	0,15	1363	4907					
			3,6							
2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–					
			26,4							

	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	116			
				0,048					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2876	1726			
				0,6	1480	888			
50	2111-0403-0612	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;**	м	**26,4**	3329		87886	87886	–	94917
					–		–	–	7031

Итого по разделу 2	**1 108 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 522
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 442
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	837 517
- накладные расходы, тенге	81 885
в т.ч. зарплата, тенге	7 370
- сметная прибыль (8 %), тенге	82 108

Раздел 3 Система К1

51	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %**	км трубопровода	**21,2**	611302,83	201689,62	12959620	4275820	286268	9640552	24408186
					396110	63226,37	8397532	1340399	–	1808014	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	286	6063,2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	1057,668						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	226	16434					
				72,716							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	172	269834					
				1568,8							
	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
				21412							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	4625	30396					
				6,572	1769	11626					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	1816	133977					
				73,776	1480	109188					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	4205	3958082					

			941,28	1239	1166246					
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	67	49714					
			742	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	2876	103651					
			36,04	1480	53339					
52 2301-0603-0703	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2013 К=1,010;**	м	**21,412**	2331		49911		49911	–	53904
				–		–		–	3993	
53 2302-0310-0203	**Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200**	шт.	**3**	361		1083		1083	–	1170
				–		–		–	87	
54 1123-0601-0105	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	м3 конструкций колодца	**2,78**	34312,23	7482,01	95388	20800	38058	45078	151703
				13140,29	3238,49	36530	9003	–	11237	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9,655	26,8409	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	4,8094	
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	1912	771
			0,4031		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	19266	27851
			1,4456		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	20293	4626
			0,22796		
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–
			0,03336		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	84508	–

			0		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	901911	4764
			0,005282		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	23663	46
			0,001946		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		
2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–
			0		
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,026	183	13
			0,07228	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	5204	15451
			2,96904	2115	6280
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	4692	209

			0,04448	1480	66				
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	1816	66			
			0,03614	1480	53				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2876	5061			
			1,75974	1480	2604				
55	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**							
			шт.	**2**	32961	65922	65922	–	71196
					–	–	–	5274	
56	**2104-0301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**							
			шт.	**2**	16865	33730	33730	–	36428
					–	–	–	2698	
57	**2104-0301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**							
			шт.	**2**	22941	45882	45882	–	49553
					–	–	–	3671	

58	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26187		52374		52374	–	56564
					–		–		–	4190	
59	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3658		7316		7316	–	7901
					–		–		–	585	
60	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4693		9386		9386	–	10137
					–		–		–	751	
61	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,0324	699843		22675		22675	–	24489
					–		–		–	1814	
62	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7852		15704		15704	–	16960
					–		–		–	1256	
63	1108-0101-0203	Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР = 93 % К=0,150;	м3 основания	0,564	4666,67	1817,38	2632	1025	1062	938	3856
					966,31	822,7	545	464	–	286	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,4794						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,30456						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	1060					
			0,6486							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	2					
			0,0846							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	245					
			0,04512	1769	80					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	772					
			0,25944	1480	384					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	8					
			0,51888	–	–					
64 1106-0101-0101	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**0,188**	21377,66	1117,02	4019	210	3546	285	4648

				1398,94	265,96	263	50	–	344
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,2538					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,03408					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	3220				
			0,19176						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
			0,000376						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	326				
			0,047						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
			0,09024	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	208				
			0,03384	1480	50				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	1				
			0,0002444	1480	–				

65	2106-0405-1405	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012**								
		т	**0,1**	621300		62130		62130	–	67100
				–		–		–	4970	
		Итого по разделу 3				**24 963 795**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				8 434 870				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				4 297 855				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 349 916				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				695 047				
		- накладные расходы, тенге				9 686 853				
		в т.ч. зарплата, тенге				871 817				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				1 849 170				
	Раздел 4 Система К2									
66	1122-0501-0107	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %**	км трубопровода	**0,0048**	657708,33	226666,67	3157	1088	101	2290	5883
					410000	71875	1968	345	–	436	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	296	1,4208					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,27115					
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	226	4				

			0,016464		
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	172	97
			0,5664		
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–
			4,848		
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	4625	10
			0,002208	1769	4
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	1816	35
			0,019488	1480	29
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	4205	995
			0,23664	1239	293
3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	67	11
			0,168	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	2876	37
			0,012816	1480	19

67	**2301-0603-0704**	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 250 SN 8 ГОСТ Р 54475-2014 К=1,010;**	**м**	**4,848**	4348		21079		21079	–	22765
					–		–		–	1686	
68	**1123-0601-0103**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,42**	41461,9	11266,67	17414	4732	4754	9813	29405
					18876,19	4723,81	7928	1984	–	2178	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13,869	5,82498						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	1,00044						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1912	128					
				0,0672							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	19266	3318					
				0,1722							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	20293	656					
				0,03234							
	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–					

			0,00504		
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–
			0		
2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	84508	–
			0		
2106-0106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	–	–
			0		
2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	901911	644
			0,000714		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	23663	8
			0,000336		
2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–
			0		

2303-0101-0300	Люки чугунные	комплект	0	–	–				
			0						
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	183	2				
			0,0126	–	–				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	5204	4127				
			0,79296	2115	1677				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	4692	35				
			0,00756	1480	11				
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	1816	11				
			0,0063	1480	9				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	2876	557				
			0,19362	1480	287				
69 2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	1	15832		15832	15832	–	17099
				–		–	–	1267	

70	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11539		11539		11539	–	12462
					–		–		–	923	
71	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9586		9586		9586	–	10353
					–		–		–	767	
72	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3658		10974		10974	–	11852
					–		–		–	878	
73	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,0066	699843		4619		4619	–	4989
					–		–		–	370	
74	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7852		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	
75	1123-0701-0101	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,266	35421,05	13462,41	9422	3581	936	6304	16984

				18439,85	5500	4905	1463	–	1258
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,6	3,8836					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,644	0,7033					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,176	1912	90				
			0,046816						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,077	19266	395				
			0,020482						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	20293	432				
			0,02128						
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,011	–	–				
			0,002926						
2104-0301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	–	–				
			0						

2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	84508	–
			0		
2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	31325	13
			0,0004256		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00071	23663	4
			0,00018886		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000025	32699	0
			0,00000665		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	2
			0,00532		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00007	21	–
			0,00001862		

2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	595	–				
			0						
2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	0	31461	–				
			0						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,5	5204	3461				
			0,665	2115	1406				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	4692	25				
			0,00532	1480	8				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,124	2876	95				
			0,032984	1480	49				
76 2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,116**	74905		8689	8689	–	9384
				–		–	–	695	

77	**2104-0301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	10376		10376		10376	–	11206
					–		–		–	830	
78	**1106-1301-0302**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,03**	48533,33	7266,67	1456	218	709	559	2176
					17633,33	2833,33	529	85	–	161	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	13,2	0,396						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6038	0,04811						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	587					
				0,03045							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0285	32401	28					
				0,000855							

2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	31325	51
			0,00162		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0229	31325	22
			0,000687		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	32699	1
			0,0000405		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2	326	20
			0,06		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00403	21	0
			0,0001209		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	14	0
			0,022176	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	5204	3

			0,00063	2115	1					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	4625	210					
			0,04551	1769	81					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	0					
			0,000081	1480	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	2876	5					
			0,001893	1480	3					
79 2303-0101-0401	**Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**	31461		31461		31461	–	33978
				–		–		–	2517	
80 1108-0101-0203	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР = 93 % К=0,150;**	**м3 основания**	**0,282**	4670,21	1819,15	1317	513	531	470	1930
				968,09	822,7	273	232	–	143	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,2397						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,15228						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	530					
			0,3243							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	1					

			0,0423							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	123					
			0,02256	1769	40					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	386					
			0,12972	1480	192					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	4					
			0,25944	–	–					
81 1106-0101-0101	**Обойма бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**0,094**	21382,98	1117,02	2010	105	1773	143	2325
				1404,26	265,96	132	25	–	172	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,1269						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01704						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	1610					

			0,09588						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
			0,000188						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	163				
			0,0235						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1				
			0,04512	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	104				
			0,01692	1480	25				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	0				
			0,0001222	1480	–				
82 2106-0405-1405	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012**								
		т	**0,1**	621300		62130	62130	–	67100
				–		–	–	4970	

Итого по разделу 4	**268 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 735
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 237

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 134
- материалы, изделия и конструкции, тенге	202 941
- накладные расходы, тенге	19 579
в т.ч. зарплата, тенге	1 762
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 879

Итого по смете	**26 542 898**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 566 961
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 395 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 384 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 765 800
- перевозка грузов, тенге	11 145
- накладные расходы, тенге	9 837 543
в т.ч. зарплата, тенге	885 379
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 966 139

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Наружные сети водоснабжения и канализации

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6194		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**8566961**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,3963266	4531,00	6327
				1769,00	2470
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4670046	5054,00	2360
				2115,00	988
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02112	6492,00	137
				2115,00	45
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1796	183,00	32
				0,00	0

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,835255	7769,00	37565
					2115,00	10226
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0082582	34,00	0
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,202656	14,00	3
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0764249	6135,00	470
					1480,00	113
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,60350618	5204,00	44773
					2115,00	18196
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,619718	4625,00	30616
					1769,00	11711
11	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,6584	11,00	18
					0,00	0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,63792578	4692,00	2992
					1480,00	945
13	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,09024	5430,00	491
					1769,00	160
14	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	74,025928	1816,00	134430
					1480,00	109557
15	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,89688	2976,00	2669
					1480,00	1327

16	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0288	139,00	4
					0,00	0
17	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,684259	5679,00	3886
					1769,00	1211
18	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	941,51664	4205,00	3959077
					1239,00	1166539
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	27,00	2
					0,00	0
20	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,71616	1199,00	859
					0,00	0
21	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,06552	7380,00	484
					2115,00	139
22	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	742,36	67,00	49738
					0,00	0
23	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0028872	3510,00	10
					1480,00	4
24	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	41,14034864	2876,00	118321
					1480,00	60888
25	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,00594	165,00	1
					0,00	0
26	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,19824	26,00	5

				0,00	0
27 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00414	11,00	0
				0,00	0
28 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,54976	16,00	40
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4395310**
					1384519

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0032481	2638,00	9
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,357116	1912,00	31275
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,2972	1635,00	2120
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,809228	16792,00	13589
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,668732	19266,00	32151
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,31118	20293,00	6315
7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4693,00	14079
8 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10376,00	10376
9 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11539,00	11539
10 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16865,00	33730
11 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22941,00	45882

12	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38349,00	115047
13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3658,00	25606
14	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15832,00	15832
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32961,00	65922
16	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	55354,00	55354
17	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9586,00	9586
18	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26187,00	52374
19	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	47479,00	47479
20	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,116	74905,00	8689
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000558	216144,00	12
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,011775	70,00	1
23	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,069	699843,00	48289
24	2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,25	621300,00	155325
25	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005996	901911,00	5408

26	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,006855	32401,00	222
27	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01674	31325,00	524
28	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01616	25110,00	405
29	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00216	31325,00	68
30	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00162	31325,00	51
31	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004256	31325,00	13
32	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00090052	31325,00	29
33	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00018	19373,00	3
34	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	72,758564	226,00	16444
35	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	41,52	263,00	10920
36	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3432	3969,00	1362
37	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,032	3736,00	3856
38	2111-0403-0612	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	3329,00	87886
39	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	3,6	1363,00	4907

40	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00247086	23663,00	58
41	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000381228	32699,00	12
42	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001416	361215,00	5
43	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,235	1052,00	247
44	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0036	188515,00	679
45	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3635932	326,00	119
46	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5717,00	103
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	374,00	28
48	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1569,7456	172,00	269997
49	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,171147594	21,00	4
50	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00888	16979,00	151
51	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0288	262,00	8
52	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1062442	6932,00	737
53	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00077658	1358592,00	1055
54	2113-0805-0203	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	7136,00	21
55	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	211228,00	122
56	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000081	208006,00	17
57	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11	446,00	49
58	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00004644	80200,00	4
59	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,048	2409,00	116
60	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00005418	605508,00	33
61	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	395849,00	285
62	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24,096	1277,00	30771
63	2301-0603-0703	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2013	м	21,412	2331,00	49911
64	2301-0603-0704	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 250 SN 8 ГОСТ Р 54475-2014	м	4,848	4348,00	21079

65	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1263,00	1263
66	2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1791,00	3582
67	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2991,00	8973
68	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444,00	2888
69	2302-0302-9206	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	1	1338,00	1338
70	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	4352
71	2302-0310-0203	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	3	361,00	1083
72	2302-0802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3396,00	3396
73	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376,00	115376
74	2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	31461,00	31461
75	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	4	7852,00	31408
76	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	53422,00	53422
77	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69532,00	69532
78	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174,00	6174
79	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835,00	835
80	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	22895,00	22895
81	2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	48902,00	97804
82	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	116295,00	1163
83	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	3574,00	36
84	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0201274	1176,00	24
85	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3552	1422,00	505

		Итого по материалам				1765800
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	57,744	193,00	11145
		Итого по перевозке грузов				11145

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и канализации

Смета № 6-1-1 Наружные сети водоснабжения и канализации 8-2020-НВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ1=48*2*.3 = 28,8
2 1101-0101-0309 ОбФ2=48*1.8*.8-36.09-7.4 = 25,63
3 1101-0101-0310 ОбФ3=48*1.8 = 86,4
4
1101-0102-0309 ОбФ4=48*.3+.029*.029*3.14*24+3.14*2.1+.1*.1*3.14*18.6+.75*.75*3.14*2*2.1+.125*.125*3.14*4.8+1.8*1.8*2.1-.00917 = 36,09
5 4102-0101-1005 ОбФ4=48*.3+.029*.029*3.14*24+3.14*2.1+.1*.1*3.14*18.6+.75*.75*3.14*2*2.1+.125*.125*3.14*4.8+1.8*1.8*2.1-.00917 = 36,09
(Коб=1,6)
6
1101-0102-0602 ОбФ4=48*.3+.029*.029*3.14*24+3.14*2.1+.1*.1*3.14*18.6+.75*.75*3.14*2*2.1+.125*.125*3.14*4.8+1.8*1.8*2.1-.00917 = 36,09
7 1101-0205-0303 7,4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8 1123-0101-0101 ОбФ6=48*.3 = 14,4
9 1101-0201-0501 ОбФ6=48*.3 = 14,4
10 1101-0104-0403 ОбФ5=Ф1+Ф2+Ф3+7.4 = 148,23

Раздел 2 Система В1

11 1122-0301-0101 0,024
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0145
Ресурс удален 2301-1399-9901
12 1122-0601-0301 0,024
13 1122-0701-0101 0,024
14 2302-0304-2610 2
15 2304-0501-0201 1
16 1122-0901-0101 1
17 2304-0102-1102 1
18 2304-0105-0902 1
19 1122-1101-0101 1
Ресурс удален 2301-0201-0145
20 2302-0302-9206 Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 1
21 1122-0801-0102 0,042
Ресурс удален 2302-1104-0601

22 2302-0802-0115 1
23 2302-0803-1301 1
24 1122-0801-0105 0,0009
Ресурс удален 2302-1199-9910
25 2302-0101-1032 1
26 2305-1206-1408 1
27 2305-1206-1411 2
28 2302-0103-0507 2
29 2302-0103-0510 3
30 2302-0302-8010 2
31 1122-1301-0101 ОбФ8=.59+3*.59+.51+.02*2+.05 = 2,96
32 2104-0302-0103 1
33 2104-0301-0117 3
34 2104-0302-0113 1
35 2104-0301-0201 2
36 2104-0301-0101 1
37 2106-0304-0501 0,03
38 2303-0101-0504 1
39 1122-1001-0103 1
Ресурс заменен 2303-0103-9901->2303-0103-0909
Ресурс удален 2303-0103-9901
40 1110-0102-0401 Крышка люка. Установка 0,018
41 2404-0201-0648 1
42 2113-0201-0315 0,1
43 2113-0805-0203 0,003
44 1134-0201-0804 1
Ресурс заменен 2113-0816-3535->2401-0107-0502 Об= 0,01
Ресурс удален 2113-0816-3535
45 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство 1,88 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
46 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,88 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
47 2106-0405-1405 0,05
48 1106-0101-0102 Обойма бетонная. Устройство 0,0314

49	1126-0101-1701	24
50	2111-0403-0612	24 (Коб=1,1)
	Раздел 3 Система К1	
51	1122-0501-0106	21,2
52	2301-0603-0703	21,2 (Коб=1,01)
53	2302-0310-0203	3
54	1123-0601-0105	ОбФ9=.38*2+.27*2+.4*2+.27*2+.02*2+.05*2 = 2,78
55	2104-0302-0102	2
56	2104-0301-0110	2
57	2104-0301-0112	2
58	2104-0302-0109	2
59	2104-0301-0201	2
60	2104-0301-0101	2
61	2106-0304-0501	ОбФ7=2*.0162 = 0,0324
62	2303-0101-0504	2
63	1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство	3,76 (Коб=0,15)
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2101-0301-0103	
64	1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство	3,76 (Коб=0,05)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
65	2106-0405-1405	0,1
	Раздел 4 Система К2	
66	1122-0501-0107	0,0048
67	2301-0603-0704	4,8 (Коб=1,01)
68	1123-0601-0103	ОбФ10=.1+.16+.1+3*.02 = 0,42
69	2104-0302-0101	1
70	2104-0301-0105	1
71	2104-0302-0105	1
72	2104-0301-0201	3
73	2106-0304-0501	0,0066
74	2303-0101-0504	1
75	1123-0701-0101	ОбФ12=Ф11+.15 = 0,266
76	2104-0302-9904	ОбФ11=.06+.056 = 0,116
77	2104-0301-0103	1
78	1106-1301-0302	0,03

79 2303-0101-0401 1

80 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство 1,88 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

81 1106-0101-0101 Обойма бетонная. Устройство 1,88 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

82 2106-0405-1405 0,1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 6-1-2

Выгреб 20м3

Основание: 8-2020-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4627,532**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**467,595**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,306**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Земляные работы										
1	**1101-0101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,75**	126,07	118,81	851	802	–	192	1126
					7,26	32,3	49	218	–	83	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,04745						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,10328						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	802					
			0,103275	2115	218					
2 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,5**	201,89	190,32	1918	1808	–	433	2539
				11,58	51,79	110	492	–	188	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,1064						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,23275						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	1808					
			0,23275	2115	492					
3 1101-0101-0310	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**43,425**	262,96	247,83	11419	10762	–	2583	15122
				15,13	67,47	657	2930	–	1120	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	0,63401						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,38526						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	7769	10762					
			1,3852575	2115	2930					
4 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**27**	278,19	264,67	7511	7146	4	1795	10050
				13,37	78,96	361	2132	–	744	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,3483						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,00791						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	4					
			0,00135							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	1273					
			0,25191	2115	533					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	5873					
			0,756	2115	1599					

5 4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т**	**43,2**	193		8338		–	–	9005
				–		–		–	667	
6 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**27**	22,11	18,56	597	501	3	217	879
				3,44	7,74	93	209	–	65	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,08964						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,09963						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	3					
			0,00108							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	493					
			0,09747	2115	206					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	8					
			0,00216	1480	3					
7 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	3562,25	–	14249	–	–	10259	26469

				3562,25	–	14249	–	–	1961	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	11,904						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8 1101-0104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,675**	42,69	42,69	2718	2718	–	764	3761
				–	16,66	–	1061	–	279	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,59982						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	2718					
			0,5998185	1769	1061					

Итого по разделу 1	**68 951**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 519
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 737
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7
- перевозка грузов, тенге	8 338
- накладные расходы, тенге	16 243
в т.ч. зарплата, тенге	1 462
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 107

Раздел 2 Выгреб

9	1314-0302-0306	**Резервуар объемом до 25 м3. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**комплект**	1	532027	23016	532027	23016	110977	249815	844389
					398034	11498	398034	11498	–	62547	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	273	273						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,49	7,49						
	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,29	478	1095					
				2,29							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	112	157					
				1,4							
	2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	94,38	–	–					
				94,38							
	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,26	32401	8424					

			0,26		
2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,104	19373	2015
			0,104		
2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00068	1435206	976
			0,00068		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,912	5717	16648
			2,912		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,676	374	5115
			13,676		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,52	164	85
			0,52		
2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,01248	28461	355
			0,01248		
2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00348	307940	1072

			0,00348		
2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00047	439305	206
			0,00047		
2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00083	1211354	1005
			0,00083		
2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,884	3539	3128
			0,884		
2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,676	343	232
			0,676		
2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	1,456	228	332
			1,456		
2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	1,456	250	364
			1,456		
2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00374	390	1
			0,00374		
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,144	556	636

			1,144		
2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,3	1766	2296
			1,3		
2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00016	1340209	214
			0,00016		
2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,208	796	166
			0,208		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	637	32
			0,05		
2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	3103	310
			0,1		
2301-0301-0170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	6608	66080
			10		
2306-0112-0306	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х6-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,00021	–	–

			0,00021		
2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00114	14566	17
			0,00114		
2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0001	162766	16
			0,0001		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,65	5570	3621
			0,65	2115	1375
3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,05	251	766
			3,05	–	–
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,48	2976	1428
			0,48	1480	710

	3106-0103-0501									
		Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,74	152	1480				
				9,74	–	–				
	3204-0108-0402									
		Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	3,03	2373	7190				
				3,03	1480	4484				
	3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	1,88	447	840				
				1,88	–	–				
	3401-0102-0101									
		Станки сверлильные	маш.-ч	0,67	53	36				
				0,67	–	–				
	3401-0104-0101									
		Станки трубоотрезные	маш.-ч	2,66	2459	6541				
				2,66	1480	3937				
	3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,67	1663	1114				
				0,67	1480	992				
10	**2906-1000-0002 (пл)**	**Выгреб, объемом 20 м3, д.2200 мм, L-5600 мм**	**компл**	1	3165058		3165058		3165058	–	3418263
					–		–		–	253205
11	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,42**	21653,72	1114,46	52402	2697	46317	3675	60563
					1400	268,6	3388	650	–	4486
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,267					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43875					

2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02	17065	42123					
			2,4684							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,00484							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4194					
			0,605							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	16					
			1,1616	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2672					
			0,4356	1480	645					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	9					
			0,003146	1480	5					
12 1106-0101-0114	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,42**	24337,33	1206,56	107571	5333	96926	6046	122706
				1201,81	301,36	5312	1332	–	9089	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,97	4,2874						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,89063						

2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0702)	м3	1,02	21223	95682
			4,5084		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	31325	55
			0,001768		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	14
			0,000442		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	29
			0,0884		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,032266		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	919
			0,1326		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	226
			0,15912		

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	34	9				
			0,257686	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	6135	5065				
			0,825656	1480	1222				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	5204	113				
			0,021658	2115	46				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	56				
			0,011934	1480	18				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	2876	90				
			0,031382	1480	46				
13 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,402**	259489		104315	104315	–	112660
				–		–	–	8345	

Итого по разделу 2	**4 558 581**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	406 734
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 046
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 523 593
- накладные расходы, тенге	259 536
в т.ч. зарплата, тенге	23 358

- сметная прибыль (8 %), тенге	337 672

Итого по смете	**4 627 532**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	422 253
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 522
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 523 600
- перевозка грузов, тенге	8 338
- накладные расходы, тенге	275 779
в т.ч. зарплата, тенге	24 820
- сметная прибыль (8 %), тенге	342 779

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Выгреб 20м3

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	294		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**422253**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,5998185	4531,00	2718
				1769,00	1061
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,34938	5054,00	1766
				2115,00	739
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,4772825	7769,00	19245
				2115,00	5239
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,257686	34,00	9
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1616	14,00	16

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,261256	6135,00	7737
				1480,00	1867
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021658	5204,00	113
				2115,00	46
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,65	5570,00	3621
				2115,00	1375
9 3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,05	251,00	766
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011934	4692,00	56
				1480,00	18
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,48	2976,00	1428
				1480,00	710
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,74	152,00	1480
				0,00	0
13 3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	3,03	2373,00	7190
				1480,00	4484
14 3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	1,88	447,00	840
				0,00	0
15 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00216	3510,00	8
				1480,00	3
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034528	2876,00	99

				1480,00	51
17 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,67	53,00	36
				0,00	0
18 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	2,66	2459,00	6541
				1480,00	3937
19 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,67	1663,00	1114
				1480,00	992
	Итого по машинам и механизмам				**54783**
					20522
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00243	2638,00	7
2 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,4684	17065,00	42123
3 2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,5084	21223,00	95682
4 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,29	478,00	1095
5 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	112,00	157
6 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,402	259489,00	104315
7 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,26	32401,00	8424
8 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001768	31325,00	55
9 2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,104	19373,00	2015

10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000442	32699,00	14
11	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0884	326,00	29
12	2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00068	1435206,00	976
13	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,912	5717,00	16648
14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,676	374,00	5115
15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,52	164,00	85
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,037106	21,00	1
17	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,01248	28461,00	355
18	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00348	307940,00	1072
19	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00047	439305,00	206
20	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7376	6932,00	5113
21	2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00083	1211354,00	1005
22	2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,884	3539,00	3128
23	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,676	343,00	232
24	2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	1,456	228,00	332
25	2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	1,456	250,00	364
26	2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00374	390,00	1
27	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,144	556,00	636
28	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,3	1766,00	2296
29	2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00016	1340209,00	214
30	2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,208	796,00	166
31	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	637,00	32
32	2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	3103,00	310
33	2301-0301-0170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	6608,00	66080

34 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00114	14566,00	17
35 2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0001	162766,00	16
36 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15912	1422,00	226
37 2906-1000-0002 (пл)	Выгреб, объемом 20 м3, д.2200 мм, L-5600 мм	компл	1	3165058,00	3165058
	Итого по материалам				**3523600**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	43,2	193,00	8338
	Итого по перевозке грузов				**8338**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и канализации

Смета № 6-1-2 Выгреб 20м3 8-2020-НВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ1=7.5*3*.3 = 6,75
2 1101-0101-0309 ОбФ2=7.5*3*1.8-27-4 = 9,5
3 1101-0101-0310 ОбФ3=7.5*3*1.93 = 43,425
4 1101-0102-0309 ОбФ4=2.5+4.5+20 = 27
5 4102-0101-1005 ОбФ4=2.5+4.5+20 = 27 (Коб=1,6)
6 1101-0102-0602 ОбФ4=2.5+4.5+20 = 27
7 1101-0205-0303 4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8 1101-0104-0403 ОбФ5=Ф1+Ф2+Ф3+4 = 63,675

Раздел 2 Выгреб

9 1314-0302-0306 Резервуар объемом до 25 м3. Монтаж оборудования 1
10 2906-1000-0002 (Кпл) Выгреб, объемом 20 м3, д.2200 мм, L-5600 мм 1 компл 1 3475360
11 1106-0101-0101 2,42
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
12 1106-0101-0114 4,42
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0301
13 2105-0309-0303 ОбФ6=2*.201 = 0,402
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20 3 от 16.07.20 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 6-1-3

Резервуар 10м3

Основание: 8-2020-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2547,799**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**126,976**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,087**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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 Земляные работы										
1	1101-0101-0307	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,3**	126,19	118,89	795	749	–	180	1053
					7,3	32,38	46	204	–	78	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,04429						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,09639						
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	749					

			0,09639	2115	204					
2 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,8**	201,96	190,36	3393	3198	–	768	4494
				11,61	51,85	195	871	–	333	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,18816						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,4116						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	3198					
			0,4116	2115	871					
3 1101-0101-0310	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**23,1**	262,99	247,84	6075	5725	–	1374	8045
				15,15	67,49	350	1559	–	596	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	0,33726						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,73689						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	7769	5725					
			0,73689	2115	1559					

4 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**17**	278,18	264,71	4729	4500	2	1130	6328
				13,35	78,94	227	1342	–	469	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,2193						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,63461						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	2					
			0,00085							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	802					
			0,15861	2115	335					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	3698					
			0,476	2115	1007					
5 4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	т	**27,2**	193		5250		–	–	5670
				–		–		–	420	
6 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**17**	22,12	18,53	376	315	2	138	555
				3,47	7,76	59	132	–	41	

0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,05644						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,06273						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	2					
			0,00068							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	310					
			0,06137	2115	130					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	5					
			0,00136	1480	2					
7 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**4**	3562,25	–	14249	–	–	10259	26469
				3562,25	–	14249	–	–	1961	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	11,904						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8 1101-0104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**50,2**	42,69	42,69	2143	2143	–	603	2966
				–	16,67	–	837	–	220	

0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,47288						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	2143					
			0,472884	1769	837					
	Итого по разделу 1					**55 580**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 126				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 630				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 945				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4				
	- перевозка грузов, тенге					5 250				
	- накладные расходы, тенге					14 452				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 301				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 118				
Раздел 2 Резервуар										
9 1314-0302-0304	**Резервуар объемом до 10 м3. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**комплект**	**1**	172079	6706	172079	6706	83651	51491	241456
				81722	2689	81722	2689	–	17886	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	58	58						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,65	1,65						
2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,54	321	173					
			0,54							

2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,88	478	421
			0,88		
2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	36,3	–	–
			36,3		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1	32401	3240
			0,1		
2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	19373	775
			0,04		
2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00026	1435206	373
			0,00026		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,12	5717	6403
			1,12		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,26	374	1967
			5,26		

2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164	33
			0,2		
2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,0048	28461	137
			0,0048		
2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00134	307940	413
			0,00134		
2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00018	439305	79
			0,00018		
2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00032	1211354	388
			0,00032		
2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,34	3539	1203
			0,34		
2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,26	343	89
			0,26		
2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	0,56	228	128
			0,56		
2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	0,56	250	140

			0,56		
2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00144	390	1
			0,00144		
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,44	556	245
			0,44		
2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,5	1766	883
			0,5		
2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00006	1340209	80
			0,00006		
2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	796	64
			0,08		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	13
			0,02		
2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	3103	310
			0,1		
2301-0301-0170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	6608	66080
			10		

2306-0112-0306	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х6-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,00008	–	–
			0,00008		
2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00044	14566	6
			0,00044		
2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00004	162766	7
			0,00004		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,39	5570	2172
			0,39	2115	825
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,12	55	62
			1,12	–	–
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,48	2976	1428
			0,48	1480	710

	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,49	152	378					
				2,49	–	–					
	3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,37	2373	878					
				0,37	1480	548					
	3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	1,88	447	840					
				1,88	–	–					
	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,08	53	4					
				0,08	–	–					
	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,33	2459	811					
				0,33	1480	488					
	3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,08	1663	133					
				0,08	1480	118					
10	**2906-1000-0001 (пл)**	**Резервуар очищенных ливневых стоков, объемом 10 м3, д.1500 мм, L-5900 мм**	**компл**	**1**	1808022		1808022		1808022	–	1952664
					–		–		–	144642	
11	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,312**	21654,41	1115,05	50065	2578	44250	3510	57861
					1400,09	268,17	3237	620	–	4286	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,1212						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,41917						

2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02	17065	40243					
			2,35824							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,004624							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4007					
			0,578							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	16					
			1,10976	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2553					
			0,41616	1480	616					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	9					
			0,0030056	1480	4					
12 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,32**	25773,61	1715,05	111342	7409	94352	10418	131501
				2217,82	432,18	9581	1867	–	9741	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	7,7328						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,2433						
2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0702)	м3	1,015	21223	93059					

			4,3848		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2105-0307-1013	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	70	31
			0,44064		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	31325	54
			0,001728		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	14
			0,000432		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	28
			0,0864		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,031536		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	898
			0,1296		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	46
			0,000216		

2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	221
			0,15552		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	16
			0,462672	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	6907
			1,125792	1480	1666
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	220
			0,042336	2115	90
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	55
			0,011664	1480	17
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	28

			0,18576	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	183				
			0,063504	1480	94				
13 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,388**	259489		100682	100682	–	108737
				–		–	–	8055	

Итого по разделу 2	**2 492 219**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 693
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 130 957
- накладные расходы, тенге	65 419
в т.ч. зарплата, тенге	5 888
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 610

Итого по смете	**2 547 799**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	109 666
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 323
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 130 961
- перевозка грузов, тенге	5 250
- накладные расходы, тенге	79 871
в т.ч. зарплата, тенге	7 189
- сметная прибыль (8 %), тенге	188 728

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Резервуар 10м3

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	82		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**109666**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,472884	4531,00	2143
				1769,00	837
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,21998	5054,00	1112
				2115,00	465
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,72088	7769,00	13370
				2115,00	3641
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,462672	34,00	16
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,10976	14,00	16

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,541952	6135,00	9460
				1480,00	2282
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,042336	5204,00	220
				2115,00	90
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,39	5570,00	2172
				2115,00	825
9 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,12	55,00	62
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,011664	4692,00	55
				1480,00	17
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,48	2976,00	1428
				1480,00	710
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,67576	152,00	406
				0,00	0
13 3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,37	2373,00	878
				1480,00	548
14 3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	1,88	447,00	840
				0,00	0
15 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00136	3510,00	5
				1480,00	2
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0665096	2876,00	192

				1480,00	98
17 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,08	53,00	4
				0,00	0
18 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,33	2459,00	811
				1480,00	488
19 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,08	1663,00	133
				1480,00	118
	Итого по машинам и механизмам				**33323**
					10121
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00153	2638,00	4
2 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	2,35824	17065,00	40243
3 2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	4,3848	21223,00	93059
4 2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,54	321,00	173
5 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,88	478,00	421
6 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,44064	70,00	31
7 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,388	259489,00	100682
8 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1	32401,00	3240

9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001728	31325,00	54
10	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04	19373,00	775
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000432	32699,00	14
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0864	326,00	28
13	2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00026	1435206,00	373
14	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,12	5717,00	6403
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,26	374,00	1967
16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	164,00	33
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03616	21,00	1
18	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,0048	28461,00	137
19	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00134	307940,00	413
20	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00018	439305,00	79
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7076	6932,00	4905
22	2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00032	1211354,00	388
23	2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,34	3539,00	1203
24	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000216	211228,00	46
25	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,26	343,00	89
26	2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	0,56	228,00	128
27	2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	0,56	250,00	140
28	2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00144	390,00	1
29	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,44	556,00	245
30	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,5	1766,00	883
31	2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00006	1340209,00	80
32	2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	796,00	64
33	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637,00	13

34 2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,1	3103,00	310
35 2301-0301-0170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	10	6608,00	66080
36 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00044	14566,00	6
37 2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00004	162766,00	7
38 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15552	1422,00	221
39 2906-1000-0001 (пл)	Резервуар очищенных ливневых стоков, объемом 10 м3, д.1500 мм, L-5900 мм	компл	1	1808022,00	1808022
	Итого по материалам				**2130961**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	27,2	193,00	5250
	Итого по перевозке грузов				**5250**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и канализации

Смета № 6-1-3 Резервуар 10м3 8-2020-НВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ1=7*3*.3 = 6,3
2 1101-0101-0309 ОбФ2=7*3*1.8-17-4 = 16,8
3 1101-0101-0310 ОбФ3=7*3*1.1 = 23,1
4 1101-0102-0309 ОбФ4=2.5+4.5+10 = 17
5 4102-0101-1005 ОбФ4=2.5+4.5+10 = 17 (Коб=1,6)
6 1101-0102-0602 ОбФ4=2.5+4.5+10 = 17
7 1101-0205-0303 4 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8 1101-0104-0403 ОбФ5=Ф1+Ф2+Ф3+4 = 50,2

Раздел 2 Резервуар

9 1314-0302-0304 Резервуар объемом до 10 м3. Монтаж оборудования 1
10 2906-1000-0001 (Кпл) Резервуар очищенных ливневых стоков, объемом 10 м3, д.1500 мм, L-5900 мм 1 компл 1 1985280
11 1106-0101-0101 2,312
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
12 1106-0101-0115 4,32
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
13 2105-0309-0303 ОбФ6=2*.194 = 0,388
* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 6-1-4

ЛОС

Основание: 8-2020-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7808,399**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**346,944**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,246**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	**1101-0101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,4**	126,11	118,89	681	642	–	154	902
					7,22	32,41	39	175	–	67	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,03796						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,08262						

3101-0201-0103										
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	642					
			0,08262	2115	175					
2 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,9**	201,95	190,36	3413	3217	–	772	4520
				11,6	51,83	196	876	–	335	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,18928						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	0,41405						
3101-0201-0103										
	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	3217					
			0,41405	2115	876					
3 1101-0101-0310	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18**	263	247,83	4734	4461	–	1071	6269
				15,17	67,44	273	1214	–	464	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	0,2628						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	0,5742						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0319	7769	4461					
			0,5742	2115	1214					
4 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**12,5**	278,16	264,64	3477	3308	2	831	4653
				13,36	78,96	167	987	–	345	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,16125						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	0,46663						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	2					
			0,000625							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	589					
			0,116625	2115	247					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	2719					
			0,35	2115	740					

5	**4102-0101-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	**т**	**20**	193		3860		–	–	4169
					–		–		–	309	
6	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**12,5**	22,08	18,56	276	232	1	100	406
					3,44	7,68	43	96	–	30	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,0415						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,04613						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	1					
				0,0005							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	228					
				0,045125	2115	95					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	4					
				0,001	1480	1					
7	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**3**	3562,33	–	10687	–	–	7695	19853

				3562,33	–	10687	–	–	1471	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	8,928						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8 1101-0104-0403	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**43,3**	42,68	42,68	1848	1848	–	520	2557
				–	16,67	–	722	–	189	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,40789						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	1848					
			0,407886	1769	722					

Итого по разделу 1	**43 329**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 405
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 070
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3
- перевозка грузов, тенге	3 860
- накладные расходы, тенге	11 143
в т.ч. зарплата, тенге	1 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 210

Раздел 2 ЛОС

9 1314-0302-0107	**Комплексная установка ЛОС. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**комплект**	**1**	816654	33332	816654	33332	488066	184926	1081706
				295256	7902	295256	7902	–	80126	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	221	221						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,88	4,88						
2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,51	321	164					
			0,51							
2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,84	478	402					
			0,84							
2106-0510-0501	Подкладки металлические	кг	34,485	–	–					
			34,485							
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,095	32401	3078					
			0,095							

2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	19373	736
			0,038		
2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00025	1435206	359
			0,00025		
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,064	5717	6083
			1,064		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,997	374	1869
			4,997		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19	164	31
			0,19		
2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00456	28461	130
			0,00456		
2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00127	307940	391
			0,00127		

2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00017	439305	75
			0,00017		
2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0003	1211354	363
			0,0003		
2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,323	3539	1143
			0,323		
2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,247	343	85
			0,247		
2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	0,532	228	121
			0,532		
2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	0,532	250	133
			0,532		
2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00137	390	1
			0,00137		
2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,418	556	232
			0,418		
2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,48	1766	848

			0,48		
2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00006	1340209	80
			0,00006		
2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,076	796	60
			0,076		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	13
			0,02		
2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	152	3103	471656
			152		
2306-0112-0306	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х6-1 ГОСТ 31945-2012	км	0,00008	–	–
			0,00008		
2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00042	14566	6
			0,00042		

2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00004	162766	7
			0,00004		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,07	5570	5960
			1,07	2115	2263
3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,57	55	196
			3,57	–	–
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,56	2976	7619
			2,56	1480	3789
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,25	152	494
			3,25	–	–
3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,41	2373	973
			0,41	1480	607
3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	35,95	447	16070

			35,95	–	–					
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,49	53	26					
			0,49	–	–					
3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,75	2459	1844					
			0,75	1480	1110					
3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,09	1663	150					
			0,09	1480	133					
10 5806-1000-0001 (пл) (об)	**Комплексная установка для очистки поверхности сточных вод ЭКО-Л, Q-5л/с, L-4500мм, д.1500мм**	**компл**	**1**	6498337		6498337		–	–	6498337
				–		–		6498337	–	
11 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,54**	21654,55	1114,94	33348	1717	29475	2338	38541
				1400	268,18	2156	413	–	2855	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,079						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2792						
2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02	17065	26806					
			1,5708							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,00308							

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2669					
			0,385							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	10					
			0,7392	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	1701					
			0,2772	1480	410					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	6					
			0,002002	1480	3					
12 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,75**	25773,45	1714,91	70877	4716	60062	6632	83710
				2217,82	432,36	6099	1189	–	6201	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	4,9225						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,79145						
2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0702)	м3	1,015	21223	59239					
			2,79125							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2105-0307-1013	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	70	20
			0,2805		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	31325	34
			0,0011		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	9
			0,000275		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	18
			0,055		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	0
			0,020075		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	572
			0,0825		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	29
			0,0001375		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	141

			0,099		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	10
			0,294525	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	4397
			0,71665	1480	1061
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	140
			0,02695	2115	57
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	35
			0,007425	1480	11
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	18
			0,11825	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	116
			0,040425	1480	60

13 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,224**	259489	58126	58126	–	62776
				–	–	–	4650	

Итого по разделу 2	**7 765 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	303 511
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 765
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 504
- материалы, изделия и конструкции, тенге	635 729
- оборудование, тенге	6 498 337
- накладные расходы, тенге	193 896
в т.ч. зарплата, тенге	17 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	93 832

Итого по смете	**7 808 399**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	314 916
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 574
- материалы, изделия и конструкции, тенге	635 732
- оборудование, тенге	6 498 337
- перевозка грузов, тенге	3 860
- накладные расходы, тенге	205 039
в т.ч. зарплата, тенге	18 454
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 042

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-4

ЛОС

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	238		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**314916**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,407886	4531,00	1848
				1769,00	722
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,16175	5054,00	817
				2115,00	342
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,42087	7769,00	11039
				2115,00	3005
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,294525	34,00	10
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	14,00	10

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,99385	6135,00	6098
				1480,00	1471
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02695	5204,00	140
				2115,00	57
8 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,07	5570,00	5960
				2115,00	2263
9 3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,57	55,00	196
				0,00	0
10 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007425	4692,00	35
				1480,00	11
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,56	2976,00	7619
				1480,00	3789
12 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,36825	152,00	512
				0,00	0
13 3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	0,41	2373,00	973
				1480,00	607
14 3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	35,95	447,00	16070
				0,00	0
15 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	3510,00	4
				1480,00	1
16 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042427	2876,00	122

				1480,00	63
17 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,49	53,00	26
				0,00	0
18 3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,75	2459,00	1844
				1480,00	1110
19 3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,09	1663,00	150
				1480,00	133
	Итого по машинам и механизмам				**53473**
					13574
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,001125	2638,00	3
2 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5708	17065,00	26806
3 2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,79125	21223,00	59239
4 2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,51	321,00	164
5 2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,84	478,00	402
6 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,2805	70,00	20
7 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,224	259489,00	58126
8 2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,095	32401,00	3078

9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	31325,00	34
10	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	19373,00	736
11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000275	32699,00	9
12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,055	326,00	18
13	2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00025	1435206,00	359
14	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,064	5717,00	6083
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,997	374,00	1869
16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19	164,00	31
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023155	21,00	–
18	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00456	28461,00	130
19	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00127	307940,00	391
20	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00017	439305,00	75
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4675	6932,00	3241
22	2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0003	1211354,00	363
23	2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	0,323	3539,00	1143
24	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001375	211228,00	29
25	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	0,247	343,00	85
26	2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	0,532	228,00	121
27	2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	0,532	250,00	133
28	2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00137	390,00	1
29	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,418	556,00	232
30	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,48	1766,00	848
31	2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00006	1340209,00	80
32	2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,076	796,00	60
33	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637,00	13

34 2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	152	3103,00	471656
35 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,00042	14566,00	6
36 2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00004	162766,00	7
37 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,099	1422,00	141
	Итого по материалам				**635732**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	20	193,00	3860
	Итого по перевозке грузов				**3860**
	Инженерное оборудование				
1 5806-1000-0001 (пл)	Комплексная установка для очистки поверхности сточных вод ЭКО-Л, Q-5л/с, L-4500мм, д.1500мм	компл	1	6498337,00	6498337
	Итого по инженерному оборудованию				**6498337**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и канализации

Смета № 6-1-4 ЛОС 8-2020-НВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0307 ОбФ1=6*3*.3 = 5,4
2 1101-0101-0309 ОбФ2=6*3*1.8-12.5-3 = 16,9
3 1101-0101-0310 ОбФ3=6*3 = 18
4 1101-0102-0309 ОбФ4=1.5+3+8 = 12,5
5 4102-0101-1005 ОбФ4=1.5+3+8 = 12,5 (Коб=1,6)
6 1101-0102-0602 ОбФ4=1.5+3+8 = 12,5
7 1101-0205-0303 3 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8 1101-0104-0403 ОбФ5=Ф1+Ф2+Ф3+3 = 43,3

Раздел 2 ЛОС

9 1314-0302-0107 Комплексная установка ЛОС. Монтаж оборудования 1
10
5806-1000-0001 (Кпл) Комплексная установка для очистки поверхности сточных вод ЭКО-Л, Q-5л/с, L-4500мм, д.1500мм 1 компл 1 7191840
11 1106-0101-0101 1,54
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401
Ресурс удален 2102-0101-0101
12 1106-0101-0115 2,75
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702
Ресурс удален 2102-0101-0601
13 2105-0309-0303 ОбФ6=2*.112 = 0,224
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**13405,926**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,184**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1719,857**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	1490,978			1490,978	0,158	266,217	
2	7-1-2	Благоустройство	10865,196			10865,196	0,842	1222,298	
3	7-1-3	Озеленение	501,644			501,644	0,163	201,776	
4	7-1-4	МАФ	548,108			548,108	0,021	29,566	
	Итого:		**13405,926**			**13405,926**	**1,184**	**1719,857**	

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: 8-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1490,978**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**266,217**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,158**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**89**	44,58	44,58	3968	3968	–	1115	5490
					–	17,4	–	1549	–	407	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,87576						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4531	3968					

			0,87576	1769	1549					
2 1101-0104-0109	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**									
		м3 грунта	**356**	41,28	41,28	14695	14695	–	4131	20332
				–	16,12	–	5737	–	1506	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	3,24316						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	4531	14695					
			3,24316	1769	5737					
3 1101-0102-0301	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %**									
		м3 грунта	**845**	132,39	125,2	111873	105798	67	24914	147730
				7,11	33,84	6008	28595	–	10943	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,00552	4,6644						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	23,66						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	2638	67					
			0,02535							

3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004	5054	17083					
			3,38	2115	7149					
3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,012	8749	88715					
			10,14	2115	21446					
4 4102-0101-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,400;**	**т**	**1183**	193		228319		–	–	246585
				–		–		–	18266	
5 1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**845**	18,08	15,21	15277	12849	45	5588	22534
				2,82	6,36	2383	5378	–	1669	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00272	2,2984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	2,56035						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	2638	45					
			0,0169							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	5054	12641					
			2,5012	2115	5290					

3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	3510	208					
			0,05915	1480	88					
6 1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**795**	52,11	52,11	41425	41425	–	11645	57316
				–	20,34	–	16173	–	4246	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	9,1425						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4531	41425					
			9,1425	1769	16173					
7 1101-0104-0110	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=4,000;**	**м3 грунта**	**3180**	44,58	44,58	141780	141780	–	39855	196166
				–	17,41	–	55354	–	14531	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	31,2912						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4531	141780					
			31,2912	1769	55354					

8	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**930**	165,5	156,51	153913	145550	98	34275	203243
				8,89	42,3	8265	39339	–	15055	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0069	6,417					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	32,55					
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	98				
				0,0372						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	5054	23501				
				4,65	2115	9835				
	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	8749	122049				
				13,95	2115	29504				
9	**4102-0101-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;**	т	**1488**	193		287184		–	–	310159
					–		–		–	22975

10	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**930**	22,07	18,53	20529	17229	98	7497	30268
					3,44	7,75	3202	7211	–	2242	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	3,0876						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	3,4317						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	98					
				0,0372							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	16968					
				3,3573	2115	7101					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	261					
				0,0744	1480	110					
11	**1101-0104-0701**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3112**	1,59	1,59	4935	4935	–	1387	6828
					–	0,62	–	1927	–	506	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	1,0892						

	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	4531	4935				
				1,0892	1769	1927				
12	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1725**	79,8	79,8	137658	137658	–	40574	192491
					–	32,67	–	56353	–	14259	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	27,03075						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	5054	124670					
				24,6675	2115	52172					
	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	755	1784					
				2,36325	–	–					
	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	4741	11204					
				2,36325	1769	4181					
13	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=3,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**5175**	7,53	7,53	38966	38966	–	9030	51836

				–	2,42	–	12542	–	3840
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	7,08975					
3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	755	5353				
			7,08975	–	–				
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	4741	33613				
			7,08975	1769	12542				

Итого по смете	**1 490 978**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19 858
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	664 853
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	230 158
- материалы, изделия и конструкции, тенге	308
- перевозка грузов, тенге	515 503
- накладные расходы, тенге	180 011
в т.ч. зарплата, тенге	16 201
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 445

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**19858**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	45,64182	4531,00	206803
				1769,00	80740
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	38,556	5054,00	194863
				2115,00	81547
3 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	24,09	8749,00	210764
				2115,00	50950
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,453	755,00	7137
				0,00	0
5 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,13355	3510,00	469

				1480,00	198
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,453	4741,00	44817
				1769,00	16723
	Итого по машинам и механизмам				**664853**
					230158
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,11665	2638,00	308
	Итого по материалам				**308**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	2671	193,00	515503
	Итого по перевозке грузов				**515503**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 7-1 Благоустройство территории

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка 8-2020-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1	1101-0104-0101	89
2	1101-0104-0109	89 (Коб=4)
3	1101-0102-0301	845
4	4102-0101-1005	845 (Коб=1,4)
5	1101-0102-0601	845
6	1101-0104-0102	795
7	1101-0104-0110	795 (Коб=4)
8	1101-0102-0302	930
9	4102-0101-1005	930 (Коб=1,6)
10	1101-0102-0602	930
11	1101-0104-0701	3112
12	1101-0201-0101	1725
13	1101-0201-0107	1725 (Коб=3)

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 7-1-2

Благоустройство

Основание: 8-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10865,196**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1222,298**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,842**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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 НР и СП, 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	**1127-0401-0102**	**ТИП-1 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**201,45**	3256,97	1102,83	656117	222166	402128	92338	808331
					157,97	266,44	31823	53675	–	59876	
	0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	29,0088						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	28,80735						

2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1635	401832
			245,769		
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,07	21	296
			14,1015		
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	33008
			3,122475	2115	6604
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	44992
			9,58902	1480	14192
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	133456
			14,26266	2115	30166
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	10710
			1,833195	1480	2713

2 1127-0102-0204	**Основания и покрытия толщиной 10 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей. Устройство профилировщиком НР = 108 %**	**м2 основания или покрытия**	**1343**	1389,03	227,7	1865461	305800	1383279	312941	2352674
				131,33	84,42	176382	113378	–	174272	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,106	142,358						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04476	60,11268						
2101-0103-0300	Смесь грунтоцементная	м3	0,1	8700	1168410					
			134,3							
2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,000111	465558	69402					
			0,149073							
2113-0703-0601	Мазут топочный каменноугольный	т	0,0000114	70347	1077					
			0,0153102							
2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072	149324	144390					

			0,96696		
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00019	10571	2697
			0,25517	2115	540
3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,00023	4002	1236
			0,30889	1769	546
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0157	5204	109727
			21,0851	2115	44595
3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00181	8204	19943
			2,43083	2115	5141
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,00052	9357	6535
			0,69836	2115	1477
3201-0206-0301	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	0,0103	4489	62096
			13,8329	2115	29257
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00031	2876	1197

			0,41633	1480	616					
3302-0102-0101	Тележки тракторные, 20 т	маш.-ч	0,0157	689	14528					
			21,0851	–	–					
3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0157	4166	87841					
			21,0851	1480	31206					
3 1127-0602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1343**	1973,49	129,34	2650393	173709	2409899	121619	2993773
				49,73	34,12	66785	45825	–	221761	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	45,1248						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	22,60269						
2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0304)	т	0,0966	18509	2401243					
			129,7338							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	216144	1800					
			0,0083266							

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	25110	5058
			0,20145		
2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 (2113-0104-9901->2113-0104-0201)	т	0,0000108	123974	1798
			0,0145044		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	210
			0,04029	2115	85
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5230	24373
			4,66021	1769	8244
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6933	94041
			13,5643	2115	28688
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	120	226
			1,8802	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	51645
			3,7604	2115	7953

3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	5842	3060					
			0,52377	1480	775					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	2876	154					
			0,05372	1480	80					
4 1127-0401-0102	**ТИП-2 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**34,05**	3256,98	1102,82	110900	37551	67970	15608	136629
				157,97	266,46	5379	9073	–	10121	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	4,9032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,86915						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1635	67920					
			41,541							
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,07	21	50					
			2,3835							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	5579					
			0,527775	2115	1116					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	7605					

			1,62078	1480	2399					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	22557					
			2,41074	2115	5099					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	1810					
			0,309855	1480	459					
5 1127-0401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчанно-цементной смеси. Устройство НР = 108 % К=0,050;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**11,35**	3327,84	1065,64	37771	12095	23883	5071	46269
				157,97	255,68	1793	2902	–	3427	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	1,6344						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1357	1,5402						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1912	23871					
			12,485							
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,05	21	12					
			0,5675							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	1860					

			0,175925	2115	372					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0429	4692	2285					
			0,486915	1480	721					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	7519					
			0,80358	2115	1700					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0065	5842	431					
			0,073775	1480	109					
6 2113-0101-0501	**Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85**	т	**1,135**	22818		25898		25898	–	27970
				–		–		–	2072	
7 1127-0701-0302	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов леском НР = 108 %**	**м2 тротуара**	**227**	4537,81	39,66	1030083	9002	922745	110397	1231718
				433,2	17,11	98336	3883	–	91238	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,381	86,487						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	2,2246						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0005	1912	217					
			0,1135							

2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017 (2104-0509-9902->2104-0509-0106)	м2	1	4064	922528					
			227							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0041	5204	4843					
			0,9307	2115	1968					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	107					
			0,0227	1480	34					
3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,0513	34	396					
			11,6451	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	2876	3656					
			1,2712	1480	1881					
8 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные 100.30.15. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**439**	4741,23	32,9	2081398	14441	1694348	408816	2689431
				848,77	13,49	372609	5924	–	199217	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	306,422						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	2,8535						

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	19266	499009
			25,901		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	20293	5345
			0,2634		
2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (2104-0508-9903->2104-0508-9902)	м3	0,043	62311	1176245
			18,877		
2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	16505	12318
			0,7463		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	1431
			4,39		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5204	13936
			2,6779	2115	5664
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	505
			0,1756	1480	260

9 1127-0201-1001	**Камни бортовые бетонные 100.20.8. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР = 108 %**	**м бортового камня**	**142**	2653,01	32,89	376727	4671	251531	132236	549680
				848,77	13,49	120525	1916	–	40717	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	99,116						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,923						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	19266	106695					
			5,538							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	20293	1729					
			0,0852							
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (2104-0508-9903->2104-0508-9901)	м3	0,016	61030	138660					
			2,272							
2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	16505	3984					
			0,2414							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	463					

			1,42							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5204	4508					
			0,8662	2115	1832					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	163					
			0,0568	1480	84					
Раздел 1 Водоотводные сооружения										
10 1108-0101-0203	**Основание песчанно-гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,11**	4672,73	1827,27	514	201	207	183	753
				963,64	827,27	106	91	–	56	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	0,0935						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0594						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	207					
			0,1265							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	0					
			0,0165							

3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	48					
			0,0088	1769	16					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	151					
			0,0506	1480	75					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	2					
			0,1012	–	–					
11 1106-0101-0101	**Укрепление дна бетоном. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,1**	28670	1110	2867	111	2616	152	3261
				1400	270	140	27	–	242	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,135						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813						
2102-0101-1005	Бетон тяжелый класса В25, F200, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-1005)	м3	1,02	23951	2443					
			0,102							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					

			0,0002							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	173					
			0,025							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	1					
			0,048	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	110					
			0,018	1480	27					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	0					
			0,00013	1480	–					
12 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка НР = 108 %**	**м бортового камня**	**4**	2062	33	8248	132	4721	3725	12931
				848,75	13,5	3395	54	–	958	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	2,792						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,026						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	19266	4547					
			0,236							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	20293	49					
			0,0024							

2104-0508-9903									
	Камни бортовые	м	1	–	–				
			4						
2107-0202-0401									
	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	16505	112				
			0,0068						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	13				
			0,04						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5204	127				
			0,0244	2115	52				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	5				
			0,0016	1480	2				
13 2104-0508-9902	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**0,175**	62311		10904	10904	–	11776
				–		–	–	872	

Итого по разделу 1	**28 721**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	444
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172

- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 448
- накладные расходы, тенге	4 060
в т.ч. зарплата, тенге	365
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 128

Итого по смете	**10 865 196**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	877 273
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	779 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	236 748
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 200 129
- накладные расходы, тенге	1 203 086
в т.ч. зарплата, тенге	108 277
- сметная прибыль (8 %), тенге	804 829

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	718		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**877273**
	Машины и механизмы				
1 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,081345	10571,00	43144
				2115,00	8632
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,048	14,00	1
				0,00	0
3 3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,30889	4002,00	1236
				1769,00	546
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,018	6135,00	110
				1480,00	27
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	25,62459	5204,00	133351

				2115,00	54196
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	11,719415	4692,00	54989
				1480,00	17346
7 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0088	5430,00	48
				1769,00	16
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0506	2976,00	151
				1480,00	75
9 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,66021	5230,00	24373
				1769,00	8244
10 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	13,5643	6933,00	94041
				2115,00	28688
11 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,43083	8204,00	19943
				2115,00	5141
12 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	18,17534	9357,00	170067
				2115,00	38442
13 3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,8802	120,00	226
				0,00	0
14 3201-0206-0301	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	13,8329	4489,00	62096
				2115,00	29257
15 3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	3,7604	13734,00	51645
				2115,00	7953
16 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,740595	5842,00	16011

				1480,00	4056
17 3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,6451	34,00	396
				0,00	0
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,97538	2876,00	5680
				1480,00	2923
19 3302-0102-0101	Тележки тракторные, 20 т	маш.-ч	21,0851	689,00	14528
				0,00	0
20 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,0851	4166,00	87841
				1480,00	31206
21 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1012	16,00	2
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**779879**
					236748

Материалы

1 2101-0103-0300	Смесь грунтоцементная	м3	134,3	8700,00	1168410
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,5985	1912,00	24088
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	287,4365	1635,00	469959
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	31,675	19266,00	610251
5 2102-0101-1005	Бетон тяжелый класса В25, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	23951,00	2443
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,351	20293,00	7123
7 2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	129,7338	18509,00	2401243
8 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,272	61030,00	138660
9 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	19,052	62311,00	1187149

10	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	227	4064,00	922528
11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0083266	216144,00	1800
12	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,149073	465558,00	69402
13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20145	25110,00	5058
14	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9945	16505,00	16414
15	2113-0101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	1,135	22818,00	25898
16	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0145044	123974,00	1798
17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,85	326,00	1907
18	2113-0703-0601	Мазут топочный каменноугольный	т	0,0153102	70347,00	1077
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	17,0692	21,00	358
20	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,025	6932,00	173
21	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,96696	149324,00	144390
		Итого по материалам				**7200129**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 7-1 Благоустройство территории

Смета № 7-1-2 Благоустройство 8-2020-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1 1127-0401-0102 ТИП-1 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ОбФ1=1343 = 1343 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0102-0204 Основания и покрытия толщиной 10 см из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей. Устройство профилировщиком ОбФ1=1343 = 1343
2101-0103-0300 Об= 0,1 С= 8700

3 1127-0602-0301 ОбФ1=1343 = 1343
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

4 1127-0401-0102 ТИП-2 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ОбФ2=227 = 227 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

5 1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчанно-цементной смеси. Устройство ОбФ2=227 = 227 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

6 2113-0101-0501 1,135

7 1127-0701-0302 ОбФ2=227 = 227
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0106
Ресурс удален 2104-0509-9902
Ресурс удален 2205-0199-9902

8 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные 100.30.15. Установка при других видах покрытий 439
Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
Ресурс удален 2104-0508-9903

9 1127-0201-1001 Камни бортовые бетонные 100.20.8. Установка при цементно-бетонных покрытиях 142
Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9901 Об= 0,016

Ресурс удален 2104-0508-9903

Раздел 1 Водоотводные сооружения

10 1108-0101-0203 Основание песчанно-гравийное. Устройство 0,11

Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

11 1106-0101-0101 Укрепление дна бетоном. Устройство 0,1

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-1005

Ресурс удален 2102-0101-0101

12 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные. Установка 4

13 2104-0508-9902 0,175

* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 7-1-3

Озеленение

Основание: 8-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**501,644**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**201,776**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,163**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1147-0112-0103**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %**	**м2**	**262**	298,55	10,13	78221	2655	–	67147	156997
					288,42	2,81	75566	737	–	11629	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,2678	70,1636						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,4978						
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	5842	2143					

			0,3668	1480	543					
3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	106	39					
			0,3668	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	3614	473					
			0,131	1480	194					
2 1147-0112-0105	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до 30 мм НР = 88 % К=3,000;**	**м2**	**786**	59,06	0,15	46422	117	–	40748	94144
				58,91	–	46305	–	–	6974	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0547	42,9942						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	106	117					
			1,1004	–	–					
3 1147-0112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**262**	273,83	160,07	71744	41939	13079	24069	103478
				63,84	40,55	16726	10625	–	7665	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0525	13,755						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	7,1788						

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	21	550					
			26,2							
2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	2391	12529					
			5,24							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	5842	41939					
			7,1788	1480	10625					
4 1147-0102-0101	**Деревья и кустарники. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %**	**яма**	**39**	378,18	77,46	14749	3021	–	11336	28172
				300,72	29,59	11728	1154	–	2087	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,29	11,31						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,78						
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	259	202					
			0,78	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	3614	2819					
			0,78	1480	1154					
5 1147-0103-0101	**Деревья и кустарники. Посадка НР = 88 %**	**шт.**	**39**	842,36	151,9	32852	5924	4302	21232	58411

				580,15	38,49	22626	1501	–	4327	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,392	15,288						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	1,014						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,107	21	88					
			4,173							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6932	4055					
			0,585							
2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	240116	159					
			0,000663							
2503-0201-0103	Колья	шт.	1	–	–					
			39							
2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					
			0,039							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,026	5842	5924					
			1,014	1480	1501					
6 2501-0204-0302	**Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м**	**шт.**	**39**	1435		55965		55965	–	60442
				–		–		–	4477	

Итого по смете	**501 644**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	172 951
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 656
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 017
- материалы, изделия и конструкции, тенге	73 346
- накладные расходы, тенге	164 532
в т.ч. зарплата, тенге	14 808
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 159

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	154		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**172951**
	Машины и механизмы				
1 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,5596	5842,00	50006
				1480,00	12669
2 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,4672	106,00	156
				0,00	0
3 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,78	259,00	202
				0,00	0
4 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,911	3614,00	3292
				1480,00	1348
	Итого по машинам и механизмам				**53656**

						14017
		Материалы				
1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	30,373	21,00	638
2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,585	6932,00	4055
3	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000663	240116,00	159
4	2501-0204-0302	Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	39	1435,00	55965
5	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	5,24	2391,00	12529
		Итого по материалам				**73346**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 7-1 Благоустройство территории

Смета № 7-1-3 Озеленение 8-2020-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.
1 1147-0112-0103 262
Ресурс удален 2101-0101-0202
2 1147-0112-0105 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до 30 мм (Коб=3) 262
Ресурс удален 2101-0101-0202
3 1147-0112-0106 262
4
1147-0102-0101 Деревья и кустарники. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте 39
5 1147-0103-0101 Деревья и кустарники. Посадка 39
6 2501-0204-0302 39
* * * * *

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО Заказ 5

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 7-1-4

МАФ

Основание: 8-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**548,108**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**29,566**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,021**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0302-0308**	**Скамья дворовая НР = 0**									
			шт.	**7**	42384	180	296688	1260	279951	16534	338280
					2211	48	15477	336	–	25058	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	1,77	12,39						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,21						
	2988-8888-8564	Материалы УСН 8601	шт.	1	39993	279951					
				7							

3988-8888-8564	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	180	1260					
			–	48	336					
2 8601-0303-0202	**Урна на двух стойках НР = 0**	**шт.**	**7**	25954	81	181678	567	170121	12607	209828
				1570	20	10990	140	–	15543	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	1,2	8,4						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07						
2988-8888-8231	Материалы УСН 8601	шт.	1	24303	170121					
			7							
3988-8888-8231	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	81	567					
			–	20	140					

Итого по смете	**548 108**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 827
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	450 072
- накладные расходы, тенге	29 141
в т.ч. зарплата, тенге	2 623
- сметная прибыль (8 %), тенге	40 601

Составил _____ Позняков А.С.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

МАФ

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**26467**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8231	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7	81,00	567
				20,00	140
2 3988-8888-8564	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7	180,00	1260
				48,00	336
	Итого по машинам и механизмам				**1827**
					476
	Материалы				
1 2988-8888-8231	Материалы УСН 8601	шт.	7	24303,00	170121

2	2988-8888-8564	Материалы УСН 8601	шт.	7	39993,00	279951
		Итого по материалам				**450072**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 5 Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Список ресурсов с рыночной стоимостью для заказа
2103-0101-0103 65919
2103-0101-0304 71423
2104-0105-9901 94326
2104-0108-9903 7893
2104-0301-0101 4693
2104-0301-0103 10376
2104-0301-0105 11539
2104-0301-0110 16865
2104-0301-0112 22941
2104-0301-0117 38349
2104-0301-0201 3658
2104-0302-0101 15832
2104-0302-0102 32961

2104-0302-0103 55354
2104-0302-0105 9586
2104-0302-0109 26187
2104-0302-0113 47479
2104-0302-0201 78592
2104-0302-9904 74905
2104-0405-0101 52967
2104-0408-0101 4890
2104-0408-0105 9479
2104-0508-9901 61030
2104-0508-9902 62311
2104-0509-0106 4064
2104-1201-9903 36224
2104-1201-9907 37628
2104-1201-9911 36850
2105-0101-0403 286298
2105-0109-0419 2828
2105-0201-0502 280535
2105-0201-0701 289471
2105-0201-0702 280535
2105-0203-0902 329414
2105-0204-0703 442050
2105-0204-0802 323916
2105-0204-0803 443617
2105-0206-0803 301351
2106-0201-0307 11332
2110-0501-0701 139
2301-0603-0703 2331
2301-0603-0704 4348

Объект № 7-1 Благоустройство территории

Смета № 7-1-4 МАФ 8-2020-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Позняков А.С.

1	8601-0302-0308	7
2	8601-0303-0202	7

* * * * *

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска

Сводка затрат

Строительство спортивного модуля в с.Кальжир, Курчумского района, ВКО

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс чел-ч	Сметная заработная плата, тыс тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1	Строительство спортивного модуля в с Калжир. Курчумского района, ВКО	176799,947	7127 546		183927 493	22,064	33279,334
2	4-1	Тансформаторная подстанция	357	2374 457		2731 457	0,058	93,773
3	4-2	Наружные сети электроснабжения, электроосвещения	4320,674	96 272		4416 946	0,289	459,364
4	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	35028,291	6498 337		41526 628	7,915	11778,374
5	7-1	Благоустройство территории	13405,926			13405 926	1,184	1719,857
	Всего по сводке:		**229911,838**	**16096,612**		**246008,45**	**31,51**	**47330,702**

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 31 510 чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 47 330 702 тенге

Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: 2020 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2020 год **164,0** час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2020 год **1968,0** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного

риска определяем по следующей формуле:

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2020}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в уровне 2020 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска
МРП2020- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2020 году. МРП2019=2651 тенге

Тн=	**31 510,00**
Вмес.нр=	**164,00**
k=	**1,50**
МРП2020=	**2 778,00**

Сзд=31510/164*1,5*2651 **800 623** тенге

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:

$$Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП_{2020}/Вмес.нр)$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в уровне 2020 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год
Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в уровне 2020 года, тенге
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц
МРП2020- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2020 году. МРП2020=2651 тенге
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**164,00**
Вгод.нр 2020 г.	**1 968,00**
До	**10,00**
k=	**1,50**
Сз =	**47 330 702,00**
Тн =	**31 510,00**
МРП2020=	**2 778,00**

Сдо=8*31510*10/1968*(47330702/31510+1,5*2651/164) **1 956 558** тенге

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" **Темеков А.О.**

Наименование стройки **Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО**

Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2020 год

№ п п	Наименование материалов, изделий и конструкций	Наименование производителя или поставщика и его место нахождения	Вид отпускной цены	Вес ед-цы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
							отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	транспортные расходы	итого сметная цена франко-приобъектный склад	заготовительно-складские расходы	всего сметная цена
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	28 2103-0101-0103		3,75	4235	№1	48745	15881	64626	1293	**65919**
2	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	29 2103-0101-0304		2,7	4235	№1	58588	11435	70022,5	1400	**71423**
3	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	30 2104-0105-9901		2,5	4235	№1	81889	10588	92477	1850	**94326**
4	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	31 2104-0108-9903		0,295	4235	№1	6489	1249	7738	155	**7893**
5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	32 2104-0301-0101		0,13	4235	№1	4050	551	4601	92	**4693**
6	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	33 2104-0301-0103		0,38	4235	№1	8563	1609	10172	203	**10376**
7	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	34 2104-0301-0105		0,4	4235	№1	9619	1694	11313	226	**11539**
8	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	35 2104-0301-0110		0,66	4235	№1	13739	2795	16534	331	**16865**
9	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	36 2104-0301-0112		1	4235	№1	18256	4235	22491	450	**22941**
10	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	37 2104-0301-0117		1,47	4235	№1	31372	6225	37597	752	**38349**
11	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	38 2104-0301-0201		0,05	4235	№1	3375	212	3587	72	**3658**
12	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	39 2104-0302-0101		0,44	4235	№1	13658	1863	15521	310	**15832**
13	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	40 2104-0302-0102		0,94	4235	№1	28334	3981	32315	646	**32961**
14	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПП20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	41 2104-0302-0103		1,47	4235	№1	48043	6225	54268	1085	**55354**
15	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	42 2104-0302-0105		0,25	4235	№1	8339	1059	9398	188	**9586**
16	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	43 2104-0302-0109		0,68	4235	№1	22794	2880	25674	513	**26187**
17	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	44 2104-0302-0113		1,38	4235	№1	40704	5844	46548	931	**47479**
18	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	45 2104-0302-0201		2,5	4235	№1	66463	10588	77051	1541	**78592**

19	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	46 2104-0302-9904		2.5	4235	№1	62849	10588	73437	1469	**74905**
20	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи. СВ105-3.5 СТ РК 2387-2013	47 2104-0405-0101		1.175	4235	№1	46952	4976	51928	1039	**52967**
21	Плиты опорно-анкерные типа II-30, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	48 2104-0408-0101		0.125	4235	№1	4265	529	4794	96	**4890**
22	Фундамент под опоры из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	49 2104-0408-0105		0.3	4235	№1	8023	1271	9294	186	**9479**
23	Камни бортовые из бетона класса В22.5 ГОСТ 6665-91	50 2104-0508-9901		2.4	4235	№1	49669	10164	59833	1197	**61030**
24	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	51 2104-0508-9902		2.4	4235	№1	50925	10164	61089	1222	**62311**
25	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	52 2104-0509-0106		0.192	4235	№1	3171	813	3984	80	**4064**
26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	53 2104-1201-9903		2.4	4235	№1	25350	10164	35514	710	**36224**
27	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	54 2104-1201-9907		2.4	4235	№1	26726	10164	36890	738	**37628**
28	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	55 2104-1201-9911		2.4	4235	№1	25963	10164	36127	723	**36850**
29	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	56 2105-0101-0403		1	4235	№1	276449	4235	280684	5614	**286298**
30	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	63 2105-0109-0419		0.0074	4235	№1	2741	31	2772	55	**2828**
31	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	65 2105-0201-0502		1	4235	№1	270799	4235	275034	5501	**280535**
32	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	66 2105-0201-0701		1	4235	№1	279560	4235	283795	5676	**289471**
33	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	67 2105-0201-0702		1	4235	№1	270799	4235	275034	5501	**280535**
34	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш1-70Ш1 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	68 2105-0203-0902		1	4235	№1	318720	4235	322955	6459	**329414**
35	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	69 2105-0204-0703		1	4235	№1	429147	4235	433382	8668	**442050**
36	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	70 2105-0204-0802		1	4235	№1	313330	4235	317565	6351	**323916**
37	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	71 2105-0204-0803		1	4235	№1	430684	4235	434919	8698	**443617**
38	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	72 2105-0206-0803		1	4235	№1	291207	4235	295442	5909	**301351**

39	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	98 2106-0201-0307		0,0265	4235	№1	10998	112	11110	222	**11332**
40	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	157 2110-0501-0701		0,001	4235	№1	132	4	136	3	**139**
41	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2013	359 2301-0603-0703		0,0019	4235	№1	2277	8	2285	46	**2331**
42	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 250 SN 8 ГОСТ Р 54475-2014	360 2301-0603-0704		0,0029	4235	№1	4250	12	4262	85	**4348**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки строительных материалов и конструкций на 1 тонну груза (для ВКО)
Расстояние перевозки материалов до места строительства =235км
Согласно СЦПГ РК 8.04-12-2017 таблицы 1 принимаем класс груза - 1
Стоимость транспортных расходов на 1 т груза для бортовой автомашины грузоподъемностю 20 тонн вне населенных пунктах на 200 км составят 4065тг.
Учаток прохождения трассы за каждый следующий км свыше 200 км, составляет 17тг (т/км), 210км-200км=10км, 10км*17тг=170тг

ИТОГО **4235 тенге**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Заказ 5

Наименование стройки: Строительство спортивного модуля в с.Калжир, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 5

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	28495		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**39263424**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	68,4241753	4531,00	310031
				1769,00	121043
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	44,3821786	5054,00	224309
				2115,00	93870
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02112	6492,00	137
				2115,00	45
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,081345	10571,00	43144
				2115,00	8632
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1796	183,00	32

				0,00	0
6 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	1,137249	7971,00	9065
				2115,00	2405
7 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	69,5389875	7769,00	540248
				2115,00	147075
8 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	24,09	8749,00	210764
				2115,00	50950
9 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,8	4015,00	47377
				2115,00	24957
10 3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	17,2104	1371,00	23595
				1239,00	21324
11 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	8,154	26,00	212
				0,00	0
12 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	84,19971626	34,00	2865
				0,00	0
13 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	123,214361	14,00	1725
				0,00	0
14 3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,30889	4002,00	1236
				1769,00	546
15 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,56204	133,00	606
				0,00	0

16	3104-0202-0202	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,83156	20,00	157
					0,00	0
17	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	60,59945734	149,00	9030
					0,00	0
18	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	15,0363	34,00	511
					0,00	0
19	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	176,5426158	6135,00	1083090
					1480,00	261289
20	3105-0101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,8678	15311,00	74531
					1769,00	8611
21	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	64,65695714	5204,00	336480
					2115,00	136753
22	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	40,57306496	9340,00	378954
					2527,00	102527
23	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	174,770641	5570,00	973473
					2115,00	369639
24	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	25,5198568	4625,00	118030
					1769,00	45146
25	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	68,4841002	6278,00	429943
					1769,00	121149
26	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	24,07968	6995,00	168438
					2115,00	50928

27	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	18,61588	11480,00	213710
					3884,00	72304
28	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	584,064	6278,00	3666754
					1769,00	1033210
29	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	2,8976304	6135,00	17777
					1769,00	5127
30	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	55,6463	15,00	835
					0,00	0
31	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,9747064	24,00	96
					0,00	0
32	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,6584	11,00	18
					0,00	0
33	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,9275	56,00	443
					0,00	0
34	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,69193481	26,00	43
					0,00	0
35	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,683244	59,00	748
					0,00	0
36	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,2383478	55,00	288
					0,00	0
37	3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,05	251,00	766

					0,00	0
38	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	55,7163	3911,00	217906
					1239,00	69032
39	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	17,09823617	4692,00	80225
					1480,00	25306
40	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,57904	5430,00	3145
					1769,00	1025
41	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,7546	8778,00	6624
					2115,00	1596
42	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	52,753	1660,00	87569
					1239,00	65361
43	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	26,7501052	2290,00	61259
					1239,00	33143
44	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,066	1749,00	115
					1239,00	82
45	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	62,5008	4682,00	292629
					1769,00	110564
46	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	74,025928	1816,00	134430
					1480,00	109557
47	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,34026	2976,00	27797
					1480,00	13822
48	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	92,4785984	234,00	21640

					0,00	0
49	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	2,5158888	917,00	2307
					0,00	0
50	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	926,4484235	152,00	140822
					0,00	0
51	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	28,1161036	139,00	3910
					0,00	0
52	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,684259	5679,00	3886
					1769,00	1211
53	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1191,00583	966,00	1150512
					0,00	0
54	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	941,51664	4205,00	3959077
					1239,00	1166539
55	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	206,3677655	27,00	5571
					0,00	0
56	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,5155	59,00	503
					0,00	0
57	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,507562	4176,00	2120
					1480,00	750
58	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	5,055794	5230,00	26442
					1769,00	8944

59	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	13,5643	6933,00	94041
					2115,00	28688
60	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,43083	8204,00	19943
					2115,00	5141
61	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	18,17534	9357,00	170067
					2115,00	38442
62	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	9,453	755,00	7137
					0,00	0
63	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	98,971404	735,00	72743
					0,00	0
64	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,71616	1199,00	859
					0,00	0
65	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,336704	120,00	281
					0,00	0
66	3201-0206-0301	Профилировщики оснований на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	13,8329	4489,00	62096
					2115,00	29257
67	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,25488	13734,00	58436
					2115,00	8999
68	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	11,300195	5842,00	66017
					1480,00	16725
69	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,13245	4132,00	547
					1769,00	234

70	3201-0212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	11,6451	34,00	396
					0,00	0
71	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,06552	7380,00	484
					2115,00	139
72	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	750,94736	67,00	50313
					0,00	0
73	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,256	34,00	8
					0,00	0
74	3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	3,81	2373,00	9041
					1480,00	5639
75	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,264	11022,00	2910
					2115,00	558
76	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,2784	3176,00	884
					1480,00	412
77	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,07238	571,00	41
					296,00	21
78	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,2784	675,00	188
					0,00	0
79	3205-0101-0201	Насос для подачи воды, 160 м3/ч, напор 30 м	маш.-ч	39,71	447,00	17750
					0,00	0
80	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,4672	106,00	156

					0,00	0
81	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,78	259,00	202
					0,00	0
82	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,1689572	3510,00	594
					1480,00	249
83	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	142,4572539	2876,00	409715
					1480,00	210832
84	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	28,325415	3833,00	108571
					1480,00	41922
85	3302-0102-0101	Тележки тракторные, 20 т	маш.-ч	21,0851	689,00	14528
					0,00	0
86	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	21,0851	4166,00	87841
					1480,00	31206
87	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,453	4741,00	44817
					1769,00	16723
88	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34881	7467,00	2605
					1769,00	617
89	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,911	3614,00	3292
					1480,00	1348
90	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	149,368436	53,00	7918
					0,00	0
91	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	3,74	2459,00	9196
					1480,00	5535
92	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	25,87	437,00	11305

					0,00	0
93	3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,84	1663,00	1397
					1480,00	1243
94	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	7,745	25,00	194
					0,00	0
95	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	23,241848	1606,00	37327
					1480,00	34398
96	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,3414	1568,00	535
					1480,00	505
97	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6,74484	214,00	1444
					0,00	0
98	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	8,593010012	11,00	95
					0,00	0
99	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	9,72972	86,00	837
					0,00	0
100	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,02409	165,00	4
					0,00	0
101	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	4,6375	126,00	584
					0,00	0
102	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	69,2577848	26,00	1803
					0,00	0
103	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	227,620899	17,00	3871
					0,00	0
104	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	201,4689859	11,00	2216

				0,00	0
105 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	87,388815	16,00	1397
				0,00	0
106 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,44245	16,00	198
				0,00	0
107 3988-8888-8231	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7	81,00	567
				20,00	140
108 3988-8888-8564	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	7	180,00	1260
				48,00	336
	Итого по машинам и механизмам				**16506601**
					4763771

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	0,016317	1651,00	27
2 2101-0103-0300	Смесь грунтоцементная	м3	134,3	8700,00	1168410
3 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,149408	3211,00	480
4 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,074704	3114,00	233
5 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,241976	2862,00	693
6 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	23,5807831	2638,00	62207
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	40,346256	1912,00	77142
8 2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0028892	5790,00	17
9 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	295,6337	1635,00	483361
10 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,372468	16792,00	442847
11 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	6,39744	17065,00	109172
12 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	56,64224	18492,00	1047428

13	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	376,059103	19266,00	7245156
14	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41412	20067,00	8310
15	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	19977,00	32443
16	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	7,511	21030,00	157956
17	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	11,68445	21223,00	247980
18	2102-0101-1005	Бетон тяжелый класса В25, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	23951,00	2443
19	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	0,98328	25019,00	24601
20	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,55932	13830,00	21565
21	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1028725	17616,00	1811
22	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	11,193202	20293,00	227144
23	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	15,95331	22397,00	357307
24	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	28,22416659	18572,00	524179
25	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	15,53209	24670,00	383176
26	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	129,7338	18509,00	2401243
27	2102-0502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	12,57392	16217,00	203911
28	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,84019	65919,00	187222
29	2103-0101-0304	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	47,66039983	71423,00	3404049
30	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	5,632	94326,00	531244
31	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	298,26637	7893,00	2354216
32	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	4693,00	14079

33	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	10376,00	10376
34	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11539,00	11539
35	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	16865,00	33730
36	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22941,00	45882
37	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	38349,00	115047
38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3658,00	25606
39	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15832,00	15832
40	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32961,00	65922
41	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	55354,00	55354
42	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9586,00	9586
43	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	26187,00	52374
44	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	47479,00	47479

45	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,26	78592,00	99026
46	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,116	74905,00	8689
47	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	7	52967,00	370769
48	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4890,00	9780
49	2104-0408-0105	Фундамент под опоры из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	10	9479,00	94790
50	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,272	61030,00	138660
51	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	19,052	62311,00	1187149
52	2104-0509-0106	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 80 мм ГОСТ 17608-2017	м2	227	4064,00	922528
53	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,052	36224,00	291676
54	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,958	37628,00	224188
55	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	41,419	36850,00	1526290
56	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	17,77985	286298,00	5090335
57	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,5824	293052,00	170674
58	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,69337	351970,00	244045
59	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0077398	324605,00	2512
60	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1368	325083,00	44471

61	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02127	326257,00	6940
62	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0092928	132010,00	1227
63	2105-0109-0419	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 15 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4118,4	2828,00	11646836
64	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,007	282423,00	1977
65	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	3,90218	280535,00	1094697
66	2105-0201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02772	289471,00	8024
67	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,32595	280535,00	91441
68	2105-0203-0902	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 40Ш-70Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	2,8352	329414,00	933955
69	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,135763807	442050,00	60014
70	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	29,39094	323916,00	9520196
71	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1323	443617,00	58691
72	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	4,3702	301351,00	1316964

73	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,152154	243102,00	280090
74	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,055384	239602,00	13270
75	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,21105	240026,00	290683
76	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,7176	225164,00	611906
77	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,011940458	216144,00	2581
78	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0036948	309851,00	1145
79	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,64	357,00	228
80	2105-0307-0104	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,5086	321,00	805
81	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,792	315,00	565
82	2105-0307-0113	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,32	319,00	4249
83	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,83	343,00	1314
84	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,24848	598,00	748

85	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,01	478,00	1918
86	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	158,00	405
87	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,81318	132,00	371
88	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,452	105,00	1412
89	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,7121	91,00	519
90	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,8494444	112,00	319
91	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	583,3244388	70,00	40833
92	2105-0307-9904	Проволока ГОСТ 1668-73	км	0,1224	41523,00	5082
93	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,49699	272556,00	953126
94	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00499	281111,00	1403
95	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,95807	259489,00	2324522
96	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1,391946482	4800,00	6682
97	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,02088	1812368,00	37842

98	2106-0201-0307	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	134,8	11332,00	1527554
99	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,069	699843,00	48289
100	2106-0405-0501	Стойка Н=6 м, СТ-6,0-3,0-IV из тонколистовой стали	т	0,85	760880,00	646748
101	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,052	599300,00	31164
102	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,31912	654783,00	208955
103	2106-0405-1405	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,25	621300,00	155325
104	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,04346	686945,00	29855
105	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,13707	699891,00	95934
106	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005996	901911,00	5408
107	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,089444884	473461,00	42349
108	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,149073	465558,00	69402
109	2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08866	502259,00	44530
110	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,23058	497866,00	114798
111	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	75,81	295,00	22364

112	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,729755	32401,00	23644
113	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,089156846	69413,00	6189
114	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,7694184	31325,00	24102
115	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06789	31325,00	2126
116	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007784	31325,00	24
117	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2441	25110,00	6128
118	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00296	19373,00	57
119	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9945	16505,00	16414
120	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,043003338	31325,00	1347
121	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02326	31325,00	729
122	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,2622934	31325,00	70868
123	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0037016	31325,00	116

124	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,94815066	31325,00	61025
125	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05124	31325,00	1605
126	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00073	19373,00	14
127	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,182	19373,00	3526
128	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,036744	16505,00	606
129	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,439248381	131571,00	57792
130	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	190,9845	337,00	64361
131	2107-0506-0303	Фанера с покрытием непрозрачной декоративной бумагой, марка ДФ-2, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	191,065	1290,00	246474
132	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	4,15854	3154,00	13116
133	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	13,23	13942,00	184453
134	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	11,34	9864,00	111858
135	2109-0201-0101	Витражи из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	19,46	13925,00	270981
136	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	10,8	22139,00	239101
137	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	119,23	23779,00	2835170

138	2109-0202-1702	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2	14,07	27088,00	381128
139	2109-0205-0102	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99	м	48,45	890,00	43121
140	2109-0205-0103	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99	м	6,8	1156,00	7861
141	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	23,25	1851,00	43036
142	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011	шт.	19	3580,00	68020
143	2110-0103-0907	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3,2074	2877,00	9228
144	2110-0104-0913	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	373,78	3569,00	1334021
145	2110-0105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,083139	152133,00	12648
146	2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	30,4	2129,00	64722
147	2110-0302-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	1518,00	9108
148	2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	2	3989,00	7978
149	2110-0302-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	6	907,00	5442
150	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	362,23	161,00	58319
151	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	200,925314	226,00	45410
152	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	32,2525035	99,00	3193
153	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,09	280,00	25
154	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	152,208	280,00	42618

155	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	380,688	91,00	34643
156	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	73,488	766,00	56291
157	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7690,09	139,00	1068922
158	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,364724	338,00	461
159	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	49,3	575,00	28348
160	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	186,768	223,00	41650
161	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	41,52	263,00	10920
162	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3,1046	952,00	2956
163	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	2,4	357,00	856
164	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,215	2345,00	504
165	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	1176843,00	282
166	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,094	234,00	22
167	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,89046	3969,00	7503
168	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	156,9235	1630,00	255786
169	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	82,325	23031,00	1896027
170	2111-0102-0107	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180	м3	385,632	30631,00	11812294
171	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	36,96	35793,00	1322909
172	2111-0203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,4464	12905,00	5761
173	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,9991	19888,00	19870
174	2111-0203-0205	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100 ГОСТ 10499-95	м3	1,1408	16789,00	19153
175	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,032	3736,00	3856

176	2111-0403-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	185,00	611
177	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	234,00	772
178	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	9,9	286,00	2831
179	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	70,4	483,00	34003
180	2111-0403-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм СТ РК 3364-2019	м	1,32	811,00	1071
181	2111-0403-0612	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	3329,00	87886

182	2111-0403-6005	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	865,00	4758
183	2111-0403-6006	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	5,5	1063,00	5847
184	2111-0403-6009	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм СТ РК 3364-2019	м	19,8	1606,00	31799
185	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	19,83	1363,00	27029
186	2111-0502-0110	Керамзит фракцией от 5 мм до 10 мм, М400, П50 ГОСТ 32497-2013 (л.5 прим.8)	м3	36,7	11918,00	437391
187	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,03253086	23663,00	769
188	2113-0101-0501	Шлакопортландцемент ШПЦ 300 ГОСТ 10178-85	т	1,135	22818,00	25898
189	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00235	182352,00	428
190	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,133370168	32699,00	4360
191	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00001416	361215,00	5
192	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0043855	23055,00	102
193	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0124512	161592,00	2012

194	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0251004	123974,00	3112
195	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,100688	124005,00	12486
196	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,020539	102233,00	104332
197	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6475	1052,00	681
198	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,05566	186949,00	10407
199	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004445	188515,00	838
200	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,293059425	633907,00	185770
201	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309625,00	786
202	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,72	314,00	226
203	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,117	1664,00	195
204	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000072	936856,00	7
205	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2484,00	198
206	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,9792	854,00	836
207	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,4316	234006,00	100997
208	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	8,9917	809,00	7275
209	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	6,54366	1221,00	7990
210	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,553	450,00	1149
211	2113-0208-0371	Саморезы ГОСТ 1147-80	т	0,00307	1313,00	4
212	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	182,2667284	326,00	59421
213	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	5,99560674	348,00	2086
214	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	439,00	526
215	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,9009	48138,00	43368
216	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003074	1588685,00	488
217	2113-0211-0427	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,2275022	1423,00	324

218	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	98,914	1,00	99
219	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	6,8904	977,00	6732
220	2113-0211-0905	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная плита	м2	257,4	6027,00	1551350
221	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,019026	228690,00	4351
222	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,0012	194343,00	233
223	2113-0403-0302	Асбестовая бумага марки БЭ толщиной от 0,4 мм до 0,5 мм ГОСТ 23779-95	т	0,00119	1435206,00	1708
224	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001562436	2446559,00	3823
225	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	129,03	381,00	49160
226	2113-0602-0101	Сетка капроновая, толщиной от 0,1 мм до 0,15 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	6,4	13506,00	86438
227	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000867137	622690,00	542
228	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	5,35172	5717,00	30596
229	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	178,6172597	374,00	66801
230	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0186	1283,00	24
231	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	48,6319426	164,00	7976
232	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	366468,00	81
233	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00048	378644,00	182
234	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,6	1492,00	2387
235	2113-0702-1116	Смазка N 9	т	0,00017	836550,00	142
236	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1186775,00	24
237	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,258	713,00	186
238	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,295534994	53700,00	69570
239	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000768	70347,00	54
240	2113-0703-0601	Мазут топочный каменноугольный	т	0,0153102	70347,00	1077
241	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002142	169961,00	364
242	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1579,746703	172,00	271718
243	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	104,5520287	21,00	2192
244	2113-0703-1609	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,02184	28461,00	622
245	2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00609	307940,00	1876
246	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1196621,00	15

247	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0013056	74626,00	97
248	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0051456	1148541,00	5910
249	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,038015621	287565,00	10933
250	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,0189346	197348,00	3737
251	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00888	16979,00	151
252	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00082	439305,00	360
253	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,0675	302,00	2134
254	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2827,00	85
255	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0288	262,00	8
256	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,475973	320,00	471
257	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5,475013	90,00	493
258	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	39,8432694	6932,00	276194
259	2113-0804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,00145	1211354,00	1756
260	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,008864906	1863709,00	16521
261	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00218658	1358592,00	2971
262	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,052	304,00	16
263	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000663	240116,00	159
264	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	37,8042	575,00	21738
265	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,03	1082,00	33
266	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,045	1075,00	48
267	2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,0569004	402968,00	22929
268	2113-0805-0203	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	7136,00	21
269	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,5756	652,00	1028
270	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,308466	1755,00	542
271	2113-0809-1611	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	200	47,00	9400
272	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,174766	81823,00	177946
273	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,1290856	395099,00	51002

274	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,96696	149324,00	144390
275	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,06046	170,00	690
276	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	119264,00	24
277	2113-0812-1027	Электроды ЭА-395 ГОСТ 9466-75	кг	1,547	3539,00	5474
278	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,536153644	211228,00	113251
279	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00908662	234319,00	2128
280	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,308180956	206127,00	63525
281	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,64190335	219552,00	140931
282	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024589	208006,00	5115
283	2113-0814-1702	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000036	530989,00	2
284	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000018	1450962,00	3
285	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	55,08	94,00	5178
286	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	1,278077	1092,00	1398
287	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0954	5164,00	493
288	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,313929	21265,00	6676
289	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,24	1252,00	300
290	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000116	4805052,00	557
291	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006375	5897909,00	37600
292	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	37,8972	446,00	16901
293	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый ГОСТ 18698-79	м	16,183	343,00	5551
294	2113-0816-2405	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм ГОСТ 18698-79	м	2,548	228,00	581
295	2113-0816-2406	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм ГОСТ 18698-79	м	2,548	250,00	637
296	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00018834	80200,00	15
297	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3259,212	15,00	48888

		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	2880,24	18,00	51844
298	2113-0816-2808					
299	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,925	374,00	721
300	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	81,6	860,00	70176
301	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	75,81	656,00	49731
302	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	314	10,00	3140
303	2113-0816-3418	Кокс молотый ГОСТ 3340-88	т	0,00655	390,00	3
304	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2644	2409,00	637
305	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	2	222,00	444
306	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,152	556,00	1197
307	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0013115	76292,00	100
308	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00745423	605508,00	4514
309	2202-0101-0135	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	107,9	3293,00	355315
310	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,24551629	462200,00	113479
311	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	205,56467	189,00	38852
312	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00072	395849,00	285
313	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	112,738181	425,00	47915
314	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	425,00	2720
315	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,63	425,00	268
316	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	3,69	425,00	1568
317	2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	2,28	1766,00	4027
318	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	4,8924	1096,00	5362
319	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212	кг	0,827	2261,00	1870
320	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	33,7729	88,00	2972
321	2204-0401-0401	Пигмент тертый	кг	0,0770784	1894,00	146
322	2204-0501-0106	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 ГОСТ 901-2017	т	0,00028	1340209,00	374
323	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6	382,00	611
324	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	37,3962	1420,00	53103

325	2204-0501-1311	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,364	796,00	290
326	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,298	186,00	55
327	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,129105	56923,00	7349
328	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,068882316	447361,00	30813
329	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,035241936	412813,00	14549
330	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,683875	858,00	586
331	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	58,110693	637,00	37015
332	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
333	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,448090186	521573,00	233712
334	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,171882	211535,00	36359
335	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	190	240,00	45600
336	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1185,0784	82,00	97176
337	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	429,442	43,00	18466
338	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	1189,32	67,00	79684
339	2205-0104-0502	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	280,5	93,00	26087
340	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	49,634	78,00	3871
341	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	100,572	2865,00	288139
342	2206-0204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм ГОСТ 8242-88	м3	16,03872	111592,00	1789793
343	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	6,57142	59254,00	389383
344	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	262,548	3372,00	885312
345	2206-0301-0658	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	142,628	3415,00	487074
346	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	161,297	188,00	30324

347	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	18	411,00	7398
348	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	24,096	1277,00	30771
349	2301-0301-0129	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	152,2	3103,00	472276
350	2301-0301-0170	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	20	6608,00	132160
351	2301-0501-1401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 20x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,77	103,00	2346
352	2301-0501-1402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,9	124,00	1227
353	2301-0501-1403	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4,455	184,00	820
354	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 ГОСТ 18599-2001	м	13	2424,00	31512
355	2301-0501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 ГОСТ 18599-2001	м	15,3	72,00	1102
356	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 ГОСТ 18599-2001	м	15,3	259,00	3963
357	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2,04	24,00	49
358	2301-0510-0401	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	18	214,00	3852
359	2301-0603-0703	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2013	м	21,412	2331,00	49911
360	2301-0603-0704	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 250 SN 8 ГОСТ Р 54475-2014	м	4,848	4348,00	21079
361	2301-0801-0102	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	14,97	319,00	4775
362	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	24,95	832,00	20758

363	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	5,94	1047,00	6219
364	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,6	1051,00	631
365	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	232	1173,00	272136
366	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	97	879,00	85263
367	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	105	1466,00	153930
368	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	9,5	1215,00	11543
369	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,3	1318,00	1713
370	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	5	1609,00	8045
371	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1869,00	9345
372	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	69,115	2569,00	177556
373	2301-1306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	4,99	13491,00	67320
374	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	72	2029,00	146088
375	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1,2	3110,00	3732

376	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488,00	976
377	2302-0101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1263,00	1263
378	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
379	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1892,00	3784
380	2302-0103-0507	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	1791,00	21492
381	2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2991,00	8973
382	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444,00	2888
383	2302-0302-9206	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	1	1338,00	1338
384	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2176,00	4352
385	2302-0310-0203	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	3	361,00	1083
386	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	22,08	8,00	177
387	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	7,64	10,00	76
388	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	2,7675	14,00	39
389	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	212,00	424
390	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	553,00	1659
391	2302-0802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100х100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3396,00	3396
392	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115376,00	115376
393	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,098	31711,00	3105
394	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	15,5727	1607,00	25025

395	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,58194	5585,00	3250
396	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,57981	5800,00	3363
397	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	192,8	537,00	103534
398	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,576	1527,00	879
399	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10	397,00	3970
400	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	150,00	300
401	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	2	276,00	552
402	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,192	757,00	145
403	2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	31461,00	31461
404	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	4	7852,00	31408
405	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	13132,00	13132
406	2303-0102-0303	Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	20732,00	62196
407	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	6	1100,00	6600
408	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	5	7909,00	39545
409	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	6	7391,00	44346
410	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	6	9372,00	56232
411	2303-0102-3333	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8344,00	41720
412	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	864,00	6912
413	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	733,00	29320

414	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	2	1110,00	2220
415	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	53422,00	53422
416	2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	7359,00	7359
417	2304-0101-0301	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	11417,00	22834
418	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69532,00	69532
419	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174,00	6174
420	2304-0501-0121	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1620,00	12960
421	2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1691,00	6764
422	2304-0501-0123	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3034,00	6068
423	2304-0501-0124	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5964,00	5964
424	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	835,00	2505
425	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	835,00	23380
426	2304-0501-0222	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	41	1037,00	42517
427	2304-0501-0223	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	2872
428	2304-0501-0224	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	2217,00	8868
429	2304-0501-0226	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	4256,00	38304
430	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1149,00	1149
431	2304-0702-0202	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1549,00	4647
432	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6005,00	12010

433	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	39	91,00	3549
434	2304-1001-3002	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	20277,00	20277
435	2304-1001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 33423-2015	шт.	1	79244,00	79244
436	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	39	8654,00	337506
437	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	16846,00	16846
438	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	23088,00	23088
439	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32140,00	96420
440	2304-1009-0706	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	68331,00	68331
441	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	5	9504,00	47520
442	2304-1013-0420	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	26412,00	26412
443	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	27,24	3262,00	88857
444	2305-0301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	4	3037,00	12148

445	2305-0301-0903	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП250Х400 для вентиляционной шахты периметром 1300 мм	шт.	1	3559,00	3559
446	2305-0301-0904	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	4359,00	4359
447	2305-0301-0906	Зонты прямоугольные из листовой стали марки ЗП500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	5422,00	5422
448	2305-0301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,26	48062,00	12495
449	2305-0301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,08	30341,00	2427
450	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
451	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	72	655,00	47160
452	2305-0301-2111	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	4	12056,00	48224
453	2305-0310-0506	Узлы прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод, модели УП 3-16 диаметром 500 мм	шт.	4	121836,00	487344
454	2305-1001-1701	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	21,3	18272,00	389194
455	2305-1003-0105	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 57 мм ГОСТ 31311-2005	м	189	1021,00	192969
456	2305-1203-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт.	1	20541,00	20541
457	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	22895,00	22895
458	2305-1206-1411	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	2	48902,00	97804
459	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12573,00	12573
460	2305-1401-1006	Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 57, типа Zboyler	шт.	1	25823,00	25823
461	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179,00	8716
462	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00	3430
463	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	120080,00	6124
464	2306-0128-0205	Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3672	180249,00	66187

465	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2652	180029,00	47744
466	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4692	272093,00	127666
467	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0765	366428,00	28032
468	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	714071,00	7284
469	2306-0128-0921	Кабели силовые ВВГ 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	15313794,00	312401
470	2306-0133-0926	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	25447558,00	1038260
471	2306-0137-0302	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,2346	275426,00	64615
472	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0714	248939,00	17774
473	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	433650,00	2212
474	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСЭ нг(А)-LS 2х0,75	км	0,3111	91753,00	28544
475	2306-0515-0201	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, мощность 130 Вт, наружный диаметр 6,9 мм	м	28,56	2764,00	78940
476	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,002	14566,00	29
477	2306-1002-0104	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00018	162766,00	30
478	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,04481	1023732,00	45873
479	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	15,25	29,00	442
480	2306-1703-1303	Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками типа rek-10НН-1-120/240-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	17147,00	34294
481	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	673,2	60,00	40392
482	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" С 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	10	39168,00	391680

483	2307-0106-0850	Светильник офисный светодиодный типа LTX 1200 LED 4000K, IP20 CT PK 2595-2014	шт.	27	33297,00	899019
484	2307-0106-0861	Светильник офисный светодиодный типа OLYMPIC LED 80 4000K CT PK 2595-2014	шт.	60	92838,00	5570280
485	2307-0106-0866	Светильник светодиодный типа MARS 2221-4 LED CT PK 2595-2014	шт.	3	32088,00	96264
486	2307-0106-0867	Светильник офисный светодиодный типа CD LED 27 4000K CT PK 2595-2014	шт.	29	39255,00	1138395
487	2307-0201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12599,00	12599
488	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11446,00	11446
489	2307-0201-0703	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-12-1 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16192,00	16192
490	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные КК-8М	шт.	18	309,00	5562
491	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами У409У1	шт.	95	778,00	73910
492	2307-0202-0713	Коробки монтажные установочные	шт.	35	10,00	350
493	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	95	42,00	3990
494	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237,00	22474
495	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	519,00	5190
496	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	18	1633,00	29394
497	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1633,00	4899
498	2307-0204-1147	Выключатель автоматический ВА88-35 250А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	18950,00	37900
499	2307-0204-1148	Выключатель автоматический ВА88-37 400/315А 15 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	20944,00	20944
500	2307-0204-1605	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 10 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	4957,00	19828
501	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1028,00	2056

502	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	346,00	5882
503	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	13	827,00	10751
504	2307-0218-1803	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	964,00	7712
505	2307-0220-0506	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	30	282,00	8460
506	2307-0220-0515	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	24	404,00	9696
507	2307-0405-0313	Кронштейн гнутый, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	6839,00	68390
508	2308-0302-0203	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-3-А2	шт.	3	613,00	1839
509	2308-0302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	36	1502,00	54072
510	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	4	1064,00	4256
511	2308-0303-0303	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	23760,00	23760
512	2308-0304-0101	Устройство сигнальное ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	759,00	759
513	2308-0304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	958,00	1916
514	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	896,00	1792
515	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	5434,00	21736
516	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
517	2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗК/НЗБ	шт.	2	21130,00	42260
518	2308-0505-0509	Блок бесперебойного питания БП 12/2	шт.	1	9878,00	9878
519	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	116295,00	1163
520	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	5	2381,00	11905

521	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	15	1829,00	27435
522	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	47,00	940
523	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	102,204	245,00	25040
524	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,0685	227,00	923
525	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	3574,00	36
526	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	300	49,00	14700
527	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	417,00	2085
528	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573,00	3438
529	2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	361,00	5415
530	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42,97	12,00	515
531	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0144	8169,00	118
532	2404-0207-1838	Наконечник кабельный алюминиевый сечением 4 мм2, длиной 59 мм, диаметром 10 мм ГОСТ 23981-80	шт.	8	29,00	232
533	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1425,00	8550
534	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,9783	4267,00	8440
535	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,612	951,00	582
536	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,44	121,00	295
537	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	45,00	4320
538	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5036	159,00	80
539	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2629152	380,00	101
540	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	222,00	4218
541	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43,44	636,00	27628
542	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	61,2	34,00	2081
543	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	57,00	698
544	2404-0207-4018	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	752,00	4512
545	2501-0204-0302	Береза повислая, без кома, высотой от 1 м до 2 м	шт.	39	1435,00	55965
546	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	5,24	2391,00	12529
547	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0248	190,00	5
548	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,001	70317,00	70
549	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	13,00	3
550	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	150,26296	1176,00	176709

551	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,03524	1422,00	1472
552	2906-1000-0001 (пл)	Резервуар очищенных ливневых стоков, объемом 10 м3, д.1500 мм, L-5900 мм	компл	1	1808022,00	1808022
553	2906-1000-0002 (пл)	Выгреб, объемом 20 м3, д.2200 мм, L-5600 мм	компл	1	3165058,00	3165058
554	2930-1000-0001 (пл)	Электро полотенцесушитель N-0,06кВт	шт	3	14298,00	42894
555	2940-1000-0001 (пл)	Регулятор давления "после себя" модели SAMSON Тип44-1В	шт	1	114055,73	114056
556	2940-1000-0003 (пл)	Ручной насос РК-2	шт	1	38159,00	38159
557	2940-1000-0010 (пл)	Вентилятор оконный Soler Palau HV-150 M	шт	2	38329,00	76658
558	2988-8888-8231	Материалы УСН 8601	шт.	7	24303,00	170121
559	2988-8888-8564	Материалы УСН 8601	шт.	7	39993,00	279951
560	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	45,87	5772,00	264762
		Итого по материалам				**119753502**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3379,144	193,00	652176
		Итого по перевозке грузов				**652176**
		Инженерное оборудование				
1	5101-0101-1001	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	183738,00	551214
2	5104-0106-0102	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31263,00	31263

3 5104-0106-0116	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	3	96677,00	290031
4 5104-0106-0901	Водонагреватель настенный с встроенным ТЭНом на 2,2 кВт, объем бака 105 литров ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	401928,00	803856
5 5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	1131566,00	1131566
6 5108-0102-0415	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1242891,00	1242891
7 5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	89495,00	89495
8 5801-0005-0001 (пл)	Привод ПРН3-10У1	шт	1	6777,00	6777
9 5806-1000-0001 (пл)	Комплексная установка для очистки поверхности сточных вод ЭКО-Л, Q-5л/с, L-4500мм, д.1500мм	компл	1	6498337,00	6498337
10 5840-1000-0001 (пл)	Насос центральнный GREENPRO RS2/8G	шт	2	25119,00	50238
11 5840-1000-0010 (пл)	Исполнительный механизм для заслонки BELIMO LM24A	шт	4	60477,00	241908
	Итого по инженерному оборудованию				**10937576**
	Технологическое оборудование				
1 5970-1000-0001 (пл)	Ковер борцовский 6х9 - предприятие "Спортпром"	шт	2	171678,00	343356
2 5970-1000-0002 (пл)	Покрывало для борцовского ковра - предприятие "Спортпром"	шт	2	74816,00	149632
3 5970-1000-0003 (пл)	Гантели от 1 до 5 кг - "Торговая сеть"	компл	5	22137,00	110685
4 5970-1000-0004 (пл)	Гири 16, 24, 36 кг - "Торговая сеть"	компл	1	31173,00	31173
5 5970-1000-0005 (пл)	Канат для лазания - предприятие "Спортпром"	шт	2	12198,00	24396
6 5970-1000-0006 (пл)	Чучела-манекены для тренировочной борьбы разных весов	шт	3	36143,00	108429

7	5970-1000-0007 (пл)	Набивные мячи-медицинболы от 3 до 12 кг	компл	3	142258,00	426774
8	5970-1000-0008 (пл)	Маты поролоновые предохранительные	компл	2	4518,00	9036
9	5970-1000-0009 (пл)	Весы медицинские для взвешивания до 200 кг, РП - 200 МГ	шт	1	86743,00	86743
10	5970-1000-0010 (пл)	Стеллаж для хранения гантелей - предприятие "Спортпром"	шт	1	24848,00	24848
11	5970-1000-0011 (пл)	Урна-плевательница	шт	1	39200,00	39200
12	5970-1000-0012 (пл)	Скамейка для жима под углом вниз - предприятие "Спортпром"	шт	2	114533,00	229066
13	5970-1000-0013 (пл)	Станок для сгибания спины - предприятие "Спортпром"	шт	1	28914,00	28914
14	5970-1000-0014 (пл)	Баскетбольный щит с кольцом, сеткой и конструкцией крепления предприятие "Спортпром"	компл	2	72331,00	144662
15	5970-1000-0015 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	6	11746,00	70476
16	5970-1000-0016 (пл)	Сетка волейбольная - предприятие "Спортпром", ОСТ 6232-72	шт	1	2711,00	2711
17	5970-1000-0017 (пл)	Стойка волейбольная - предприятие "Спортпром", ТУ-1511-57/1	шт	2	24396,00	48792
18	5970-1000-0018 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 400х500х1850, ШР-11 L-400	шт	25	26204,00	655100
19	5970-1000-0019 (пл)	Шкаф для спортивных раздевалок габ. 300х500х1850, ШР-11 L-300	шт	15	26204,00	393060
20	5970-1000-0020 (пл)	Скамья для переодевания - предприятие "Спортпром"	шт	9	11746,00	105714
21	5970-1000-0021 (пл)	Электросушитель для рук "Волна" 1,43 кВт	шт	3	11385,00	34155
22	5970-1000-0023 (пл)	Стол обеденный	шт	2	18099,00	36198
23	5970-1000-0023 (пл)	Аппарат для сушки волос 0,905 кВт	шт	3	33839,00	101517
24	5970-1000-0024 (пл)	Зеркало - "Торговая сеть"	шт	3	4970,00	14910
25	5970-1000-0024 (пл)	Стул - "Торговая сеть"	шт	9	26664,00	239976
26	5970-1000-0025 (пл)	Шкаф для одежды - "Торговая сеть"	шт	3	38049,00	114147
27	5970-1000-0026 (пл)	Стол офисный, 1200х700х750	шт	2	18099,00	36198
28	5970-1000-0027 (пл)	Компьютер Р-4/2; 66+монитор ЖК17 - "Торговая сеть"	шт	1	301143,00	301143
29	5970-1000-0028 (пл)	Принтер- "Торговая сеть"	шт	1	35694,00	35694
30	5970-1000-0029 (пл)	Музыкальный центр - "Торговая сеть"	шт	1	63241,00	63241
31	5970-1000-0030 (пл)	Холодильник бытовой - "Торговая сеть"	шт	1	177002,00	177002
32	5970-1000-0031 (пл)	Стол медсестры, ОН-7301/10	шт	1	93068,00	93068
33	5970-1000-0032 (пл)	Шкаф медицинский, ШМ-2	шт	1	32754,00	32754
34	5970-1000-0033 (пл)	Кушетка смотровая г.Орджоникидзе МПО "Казбек", ОН-7-1257/10	шт	1	33090,00	33090

35	5970-1000-0034 (пл)	Ширма медицинская габ. 2000x1800 г. Караганда, МШ-00	шт	1	24125,00	24125
36	5970-1000-0035 (пл)	Стеллаж для хранения инвентаря 2000x400x2100	шт	6	24396,00	146376
37	5970-1000-0036 (пл)	Кресло	шт	2	150192,00	300384
38	5970-1000-0037 (пл)	Диван	шт	1	270376,00	270376
39	5970-1000-0038 (пл)	Журнальный стол	шт	1	40290,00	40290
40	5970-1000-0039 (пл)	Ширма из плотной материи	шт	1	31625,00	31625
		Итого по технологическому оборудованию				**5159036**

Утверждаю
Руководитель ГУ « Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района ВКО »

А. Толеухан

" 26" октябрь 2020 г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования
Строительство спортивного модуля в с.Кальжир, Курчумского района, ВКО

	Наименование материала	ед.изм	количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	341,00	0,570	0,570	100	Казахстан
2	Щебень	м3	169,00	1,260	1,260	100	Казахстан
3	Бетоны	м3	475,00	9,035	9,035	100	Казахстан
4	Растворы	м3	76,00	1,586	1,586	100	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000шт	53,20	3,228	3,228	100	Казахстан
6	Бетонные изделия	0	0,00	0,000	0,000		Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	664,00	7,212	7,212	100	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	0,00	0,000	0,000		Казахстан
9	Изделия из облегченного бетона	м3	0,00	0,000	0,000		Казахстан
10	Асфальтобетон	тн	157,00	2,847	2,847	100	Казахстан
11	Краски и лаки	кг	435,00	0,381	0,381	100	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	кг	4690,00	0,276	0,276	100	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	615,00	2,073	2,073	100	Казахстан
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	450,00	4,975	4,975	100	Казахстан

15	Трубы из пластмасс	м	212,00	0,145	0,145	100	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	3358,00	2,121	2,121	100	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики	шт	8,00	0,099	0,099	100	Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	158,00	3,119	3,119	100	Казахстан
19	Напольные покрытия	м2	58,00	0,167	0,167	100	Казахстан
20	Лесоматериалы	м3	36,00	2,607	2,607	100	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	тн	54,00	16,001	16,001	100	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	0	0,00	0,000	0,000		Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	тн	39,00	13,171	13,171	100	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные	ква	38,00	0,678	0,678	100	Казахстан
25	Трубы чугунные	0	0,00	0,000	0,000		Казахстан
26	Трубы стальные	м	711,00	1,426	1,426	100	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	1,89	0,484	0,484	100	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,05	1,039	1,039	100	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт	98,00	5,265	5,265	100	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	1778,00	0,702	0,702	100	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт	159,00	0,877	0,877	100	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт	332,00	1,728	1,728	100	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт	0,00	0,000	0,000		Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения	0	0,00	0,000	0,000		Казахстан
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт	8,00	10,271	10,271	100	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые	0	0,00	0,000	0,000		
37	Насосы электрические	шт	0,00	0,000	0,000		
38	Вентиляторы и кондиционеры	шт	0,00	0,000	0,000		Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	0	0	0,000	0,000		
40	Мебель и инвентарь	шт	112	5,467	5,467	100	
41	Прочие	тенге	0	8,310	8,310	100	Казахстан

Директр ТОО "ШығысКұрылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШығысКұрылысЖоба" Руденко Ю.А.