"SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 61

Форма 1

Заказчик : ГУ "Отдел АС, ЖКХ, ПТ и АД Курчумского района ВКО"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет на сумму 190376,744 тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость 20397,508 тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

«20» 08 2020 г.

Сводный сметный расчет

Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, 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			3 000,000	3 000,000
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			446,429	446,429
3		**Итого по разделу I**			**3 446,429**	**3 446,429**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	155 790,851	2 509,981	1 274,491	159 575,323
5		**Итого по разделу II**	**155 790,851**	**2 509,981**	**1 274,491**	**159 575,323**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (159575,323*3,24%)			5 170,240	5 170,240
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (159575,323*1,12%)			1 787,244	1 787,244
8		**Итого по разделу III**			**6 957,484**	**6 957,484**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**155 790,851**	**2 509,981**	**11 678,404**	**169 979,236**

10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			20 397,508	20 397,508
11		Всего по сводному сметному расчету	155 790,851	2 509,981	32 075,912	190 376,744

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 61

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел ЖК, ПЖ и ЖД Курчумского района ВКО"

(полное название организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства и сумма **178724,362** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **19149,039** тысячи тенге

(сведения о документе о согласовании/утверждении)

"20" 08 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с Курчум, 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	Наружные сети водоснабжения	27 965,621	361,998		28 327,619
2	2-2	Противопожанный резервуар V30м3	6 181,688			6 181,688
3	2-3	Противопожанный резервуар V30м3	6 181,688			6 181,688
4	2-4	Противопожанный резервуар V50м3	9 170,885			9 170,885
5	2-5	Наружные сети электроснабжения	4 145,306	179,660		4 324,966
6	2-6	Тансформаторная подстанция	488,009	1 968,323		2 456,332
7	2-7	Благоустройство территории	92 843,078			92 843,078
		Итого по главе 2	146 976,275	2 509,981		149 486,256
		Итого по главам 1-7	146 976,275	2 509,981		149 486,256
		сметная з/плата				22 271,926
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,629
		Глава 8 Временные здания и сооружения				

8	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35б	Временные здания и сооружения (1 %)	1 469,763			1 469,763
		сметная з/плата (К=0,141)				207,237
		нормативная трудоемкость, тыс чел-ч				
		Итого по главе 8	1 469,763			1 469,763
		Итого по главам 1-8	148 446,038	2 509,981		150 956,019
		сметная з/плата				22 479,163
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,629
		Глава 9 Дополнительные затраты на строительство				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл 3 п. VIII.16 т.ч. п 15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)	4 290,090			4 290,090
		сметная з/плата (1,16 %)				1 721,974
		нормативная трудоемкость, тыс чел-ч				
10	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			1 274,491	1 274,491
		Итого по главе 9	4 290,090		1 274,491	5 564,581
		Итого по главам 1-9	152 736,128	2 509,981	1 274,491	156 520,600
		сметная з/плата				24 201,137
		нормативная трудоемкость, тыс чел-ч				14,629
11		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**3 054,723**			**3 054,723**
		Итого по сметному расчету:				
12		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**155 790,851**	**2 509,981**	**1 274,491**	**159 575,323**
13		**- в текущих и прогнозных ценах**	**155 790,851**	**2 509,981**	**1 274,491**	**159 575,323**
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**19 149,039**	**19 149,039**
15		**Всего по сметному расчету**	**155 790,851**	**2 509,981**	**20 423,530**	**178 724,362**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Наружные сети водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**28327,619**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**3,979**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**5961,608**	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	Наружные сети водоснабжения	17678,147	361,998		18040,145	2,925	4357,694	
2	2-1-2	Наружные сети канализации	10287,474			10287,474	1,054	1603,914	
	Итого:		**27965,621**	**361,998**		**28327,619**	**3,979**	**5961,608**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

Наружные сети водоснабжения

Основание: 7-2019-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18040,145**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4357,694**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,926**

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 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**	**656,06**	126,16	118,87	82766	77983	–	18729	109615
					7,29	32,36	4783	21230	–	8120	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	4,6121						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	10,03772						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	77983					
			10,037718	2115	21230					
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**	**7439,675**	201,95	190,34	1502478	1416071	–	339777	1989635
				11,61	51,82	86407	385505	–	147380	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	83,32436						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	182,27204						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	1416071					
			182,2720375	2115	385505					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**389,4**	278,19	264,69	108329	103069	51	25886	144952
				13,38	78,95	5209	30744	–	10737	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	5,02326						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	14,5363						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	51					
			0,01947							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	18362					
			3,633102	2115	7684					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	84707					
			10,9032	2115	23060					
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**	**623,04**	193		120247		–	–	129867
				–		–		–	9620	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**389,4**	22,07	18,53	8596	7214	41	3139	12674
				3,44	7,75	1341	3019	–	939	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	1,29281						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	1,43689						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	41					

			0,015576							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	7105					
			1,405734	2115	2973					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	109					
			0,031152	1480	46					
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: ktpp1=1.2:**	**м3 грунта**	**355**	3562,27	–	1264607	–	–	910517	2349134
				3562,27	–	1264607	–	–	174010	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	1056,48						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**284,7**	3427,16	164,22	975712	46753	598781	341476	1422563
				1159,74	51,8	330178	14747	–	105375	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,02	290,394						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	9,9645						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1912	598781					
			313,17							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4692	46753					
			9,9645	1480	14747					

8	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**284,7**	173,54	79,8	49408	22719	–	27180	82715
					93,74	38,85	26689	11061	–	6127	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,108	30,7476						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	7,47338						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2976	22241					
				7,473375	1480	11061					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16	478					
				29,8935	–	–					
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**	**656,06**	31,31	31,31	20541	20541	–	5774	28420
					–	12,22	–	8020	–	2105	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	4,53337						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	20541					
				4,5333746	1769	8020					

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**	**7794,675**	42,68	42,68	332692	332692	–	93521	460310
					–	16,66	–	129890	–	34097	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	73,42584						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	332692					
				73,4258385	1769	129890					

Итого по разделу 1	**6 729 885**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 719 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 027 042
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	604 216
- материалы, изделия и конструкции, тенге	598 873
- перевозка грузов, тенге	120 247
- накладные расходы, тенге	1 765 999
в т.ч. зарплата, тенге	158 940
- сметная прибыль (8 %), тенге	498 510

Раздел 2 Система В1

11	**1122-1401-0211**	**Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %**	**м продавливания**	**27**	29307,56	9294,74	791304	250958	434007	248082	1122537
					3938,48	5342,56	106339	144249	–	83151	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	2,61	70,47						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9772	80,3844	
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,003	5717	463
			0,081		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0101	374	102
			0,2727		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	211228	798
			0,00378		
2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0238)	м	1,004	15960	432644
			27,108		
2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0	306789	–
			0		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,038	5204	5339
			1,026	2115	2170
3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,701	1587	30037
			18,927	1239	23451
3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,5362	3302	136958

			41,4774	1480	61387					
3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,259	628	4392					
			6,993	–	–					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0107	27	8					
			0,2889	–	–					
3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,702	3916	74224					
			18,954	3020	57241					
12 1122-0301-0107	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляров НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	17377600	569400	347552	11388	321849	18162	394971
				715750	201500	14315	4030	–	29257	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	441	8,82						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	2,3172						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	598	718					
			1,2							

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	0,21	25110	105
			0,0042		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	211228	549
			0,0026		
2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0238)	м	1004	15960	320477
			20,08		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	6492	214
			0,033	2115	70
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1816	1080
			0,5946	1480	880
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	139	42

			0,3024	–	–					
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	5679	7998					
			1,4084	1769	2491					
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	7380	2007					
			0,272	2115	575					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	2876	26					
			0,0092	1480	14					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	26	21					
			0,825	–	–					
13 1122-0601-1007	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,047**	3624319,15	630765,96	170343	29646	135412	15488	200697
				112446,81	220404,26	5285	10359	–	14866	
0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	71,8	3,3746						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,94	5,40218						

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	381
			0,01175		
2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1100	280	14476
			51,7		
2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,026	1176843	1438
			0,001222		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,6	262	7
			0,0282		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	6932	39
			0,00564		
2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	3200	774	116410
			150,4		

2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	395849	2661					
			0,006721							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,14	4692	31					
			0,00658	1480	10					
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	49,4	7380	17135					
			2,3218	2115	4911					
3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,7	8120	12480					
			1,5369	3538	5438					
14 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,2298**	787789,38	72563,1	181034	16675	69999	99757	303254
				410617,93	27872,06	94360	6405	–	22463	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	58,1394						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	3,80779						
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	1039					
			0,041364							

2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	172	158
			0,9192		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211228	971
			0,004596		
2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0111)	м	1004	294	67831
			230,7192		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	6492	1313
			0,202224	2115	428
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1816	2445
			1,346628	1480	1993
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	139	38
			0,27576	–	–

3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	5679	12581					
			2,215272	1769	3919					
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	123					
			1,8384	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	126					
			0,043662	1480	65					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	26	49					
			1,898148	–	–					
15 1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,2298**	972271,54	37010,44	223428	8505	148074	66214	312813
				290900,78	147,95	66849	34	–	23171	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	46,6494						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,09155						

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	1861
			0,05745		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	263	104557
			397,554		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	3736	36917
			9,8814		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	16979	1444
			0,085026		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	72
			0,27576		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6932	494
			0,071238		
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	395849	2729
			0,006894		

3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11	175					
			15,87918	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	4692	108					
			0,02298	1480	34					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1199	8222					
			6,857232	–	–					
16 1122-1401-0301	**Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**47**	1527,51	7,77	71793	365	12719	58239	140435
				1249,13	2,51	58709	118	–	10403	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	39,668						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0799						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	216144	5465					
			0,025286							
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	378644	658					
			0,001739							
2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621	6596					
			10,622							

3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	135					
			12,2576	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2876	230					
			0,0799	1480	118					
17 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,7188**	321291,04	76637,45	230944	55087	644	190124	454753
				243757,65	23415,41	175213	16831	–	33685	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	124,3524						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	13,40562						
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	226	26					
			0,115008							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	172	618					
			3,594							
2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	–	–					
			725,988							
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	4625	366					
			0,079068	1769	140					

3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	1816	1214					
			0,668484	1480	989					
3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	4205	52895					
			12,579	1239	15585					
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	385					
			5,7504	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2876	227					
			0,079068	1480	117					
18 2301-0501-1310	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1.010:**	**м**	**725,988**	558		405101		405101	–	437509
				–		–		–	32408	
19 1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,9486**	66051,02	–	62656	–	2127	59924	132386
				63808,77	–	60529	–	–	9806	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51,5	48,8529						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	361215	202					
			0,000559674							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	172	1925					
			11,19348							
20 2302-0304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**27**	765		20655		20655	–	22307
				–		–		–	1652	
21 2304-0501-0201	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**23**	835		19205		19205	–	20741
				–		–		–	1536	
22 1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	1356,33	28,67	4069	86	519	3473	8145
				1154,67	14,67	3464	44	–	603	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,88	2,64						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,03						
2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188515	452					
			0,0024							

2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	446	67					
			0,15							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	86					
			0,03	1480	44					
5101-9999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	–	–					
			3							
23 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.**	**3**	69532		208596		208596	–	225284
				–		–		–	16688	
24 2304-0105-0904	**Штурвал для задвижек DN до 100**	**шт.**	**3**	10290		30870		30870	–	33340
				–		–		–	2470	
25 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0018**	1101666,67	529444,44	1983	953	34	1282	3526
				553333,33	166111,11	996	299	–	261	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,56286						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,16974						

	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	208006	34			
				0,0001620					
	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.		–	–			
				0					
	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5679	942			
				0,165798	1769	293			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2876	11			
				0,003942	1480	6			
26	2302-0101-0608	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	909		909	909	–	982
					–		–	–	73	
27	2302-0101-0153	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	434		868	868	–	937

				–		–		–	69	
28 2305-1206-1408	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**6**	22895		137370		137370	–	148360
				–		–		–	10990	
29 1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных трvб НР = 99 %**	**врезка**	**23**	4757,04	2420	109412	55660	3490	68369	192003
				2185,3	817,3	50262	18798	–	14222	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	1,3	29,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	11,04						
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5717	2367					
			0,414							
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	374	637					
			1,702							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211228	486					
			0,0023							
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	5679	48328					

			8,51	1769	15054					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	27	56					
			2,07	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2876	7276					
			2,53	1480	3744					
30 2302-0302-9206	**Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**23**	1338		30774		30774	–	33236
				–		–		–	2462	
31 1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	5267	2419	5267	2419	663	2973	8899
				2185	818	2185	818	–	659	
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							
2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1277	511					
			0,4							
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					
32 1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**12**	614,5	27,33	7374	328	253	6725	15227
				566,08	–	6793	–	–	1128	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	0,32	3,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211228	253					
			0,0012							
2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	1	–	–					
			12							
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	152	328					
			2,16	–	–					
33 2302-0103-0207	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**18**	1892		34056		34056	–	36780
				–		–		–	2724	
34 2302-0302-8007	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**7**	818		5726		5726	–	6184
				–		–		–	458	
35 1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	46403	58	46403	58	44140	2213	52505
				2205	30	2205	30	–	3889	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1,62	1,62						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						

2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188515	207					
			0,0011							
2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	446	7					
			0,015							
2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 (2305-1206-0104->2305-1206-1702)	шт.	1	43926	43926					
			1							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2876	58					
			0,02	1480	30					
36 1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	23707	215	23707	215	22210	1333	27043
				1282	78	1282	78	–	2003	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0,91	0,91						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05						

2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	206127	21					
			0,0001							
2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 (2305-1208-0104->2304-1013-0106)	шт.	1	22189	22189					
			1							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	5204	26					
			0,005	2115	11					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,394	152	60					
			0,394	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,045	2876	129					
			0,045	1480	67					
37 1116-0701-0101	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**	**кран**	**1**	8376	121	8376	121	6923	1349	10503
				1332	45	1332	45	–	778	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,9	0,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03						

2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	809	32
			0,04		
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320	3
			0,01		
2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	425	13
			0,03		
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637	6
			0,01		
2303-0103-0201					
	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	864	864
			1		
2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6005	6005
			1		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	6135	61
			0,01	1480	15

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	2876	58					
			0,02	1480	30					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11	2					
			0,2	–	–					
38 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**25,55**	23821,14	9672,45	608630	247131	69931	394171	1083025
				11411,66	4171,62	291568	106585	–	80224	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	226,373						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	56,6699						
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	–	–					
			5,7743							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	16792	57062					
			3,39815							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	20293	5185					
			0,2555							

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	2566
			0,1022		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	32699	92
			0,0028105		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	326	666

			2,044		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	21	0
			0,00792050		
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	4360
			3,066		
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	183	150
			0,8176	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5204	186147
			35,77	2115	75654
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	4692	2997
			0,63875	1480	945
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1816	742
			0,4088	1480	605
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2876	57095
			19,85235	1480	29381

39	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016	шт.	13	29339	381407	381407	–	411920
					–	–	–	30513	
40	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14322	28644	28644	–	30936
					–	–	–	2292	
41	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	38	19088	725344	725344	–	783372
					–	–	–	58028	
42	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.	13	23567	306371	306371	–	330881
					–	–	–	24510	
43	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	29	3466	100514	100514	–	108555
					–	–	–	8041	

44	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**16**	4192		67072		67072	–	72438
					–		–		–	5366	
45	2106-0304-0501	**Лестницы шахтные**	**т**	**0,24416**	699843		170874		170874	–	184544
					–		–		–	13670	
46	2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**13**	7852		102076		102076	–	110242
					–		–		–	8166	
47	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1513	949,5	3026	1899	–	1672	5074
					563,5	281	1127	562	–	376	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,414	0,828						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452						
	2302-1199-9901	Фасонные части	шт.	1	–	–					
				2							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	4625	9					
				0,002	1769	4					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4205	1884					

			0,448	1239	555					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2876	6					
			0,002	1480	3					
48 2302-0302-1007	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	660		660		660	–	713
				–		–		–	53	
49 2302-0302-2407	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10**	**шт.**	**1**	726		726		726	–	784
				–		–		–	58	
50 1108-0101-0203	**Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство НР = 93 % К=0.150:**	**м3 основания**	**3,666**	4668,3	1818,33	17114	6666	6905	6099	25070
				966,45	822,42	3543	3015	–	1857	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.50)	чел-ч	0,85	3,1161						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,97964						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	6893					
			4,2159							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	12					
			0,5499							

3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	1593					
			0,29328	1769	519					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	5019					
			1,68636	1480	2496					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	54					
			3,37272	–	–					
51 **1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**1,222**	21375,61	1114,57	26121	1362	23048	1855	30214
				1400,16	268,41	1711	328	–	2238	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,6497						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,22155						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	20930					
			1,24644							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,002444							

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2118					
			0,3055							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	8					
			0,58656	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	1349					
			0,21996	1480	326					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	5					
			0,0015886	1480	2					
52 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**	**0,65**	654783		425609		425609	–	459658
				–		–		–	34049	
53 1123-0101-0104	**Обоймы бетонные. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**0,312**	23012,82	2141,03	7180	668	5975	902	8729
				1721,15	1198,72	537	374	–	647	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	0,47237						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,21996						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	5344					
			0,31824							

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	0,022	31325	215
			0,006864		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	326	31
			0,0936		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	21	0
			0,003744		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6932	385
			0,055536		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	14	4
			0,276744	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	5204	399
			0,076752	2115	162
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1816	252
			0,138528	1480	205
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2876	13
			0,00468	1480	7

54	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**29,9**	662,44	71,91	19807	2150	7954	8215	30264
					324,52	36,99	9703	1106	–	2242	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,211	6,3089						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,7475						
	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3969	1697					
				0,42757							
	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	6113					
				4,485							
	2111-0403-9902	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	–	–					
				32,89							
	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2409	144					
				0,0598							

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2876	2150				
			0,7475	1480	1106				
55 2111-0403-4609	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани черного цвета 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 76 мм СТ**	м	**32,89**	12688		417308		417308	–	450693
				–		–		–	33385

Итого по разделу 2	**8 472 469**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	958 307
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	692 340
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	314 108
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 937 611
- накладные расходы, тенге	1 256 621
в т.ч. зарплата, тенге	113 096
- сметная прибыль (8 %), тенге	627 590

Раздел 3 Система В2

56 2303-0103-0402	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм СТ РК 1714-2007**	м	**21**	4246		89166		89166	–	96299
				–		–		–	7133

	Итого по разделу 3					**96 299**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					89 166				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 133				
Раздел 4 Система ПЛ										
57 1122-0301-0107	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляров НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,015**	17377800	569600	260667	8544	241387	13620	296230
				715733,33	201466,67	10736	3022	–	21943	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	441	6,615						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,86	1,7379						
2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	598	538					
			0,9							
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	0,21	25110	79					
			0,00315							

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	211228	412
			0,00195		
2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0238)	м	1004	15960	240358
			15,06		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	6492	161
			0,02475	2115	52
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,73	1816	810
			0,44595	1480	660
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15,12	139	32
			0,2268	–	–
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70,42	5679	5999

			1,0563	1769	1869					
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,6	7380	1506					
			0,204	2115	431					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,46	2876	20					
			0,0069	1480	10					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41,25	26	16					
			0,61875	–	–					
58 1122-0601-0307	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,015**	3808066,67	282800	57121	4242	45936	7670	69974
				462866,67	53600	6943	804	–	5183	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	323	4,845						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,2655	0,39398						
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	122					

			0,00375		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	263	32704
			124,35		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	3736	11768
			3,15		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1,79	16979	456
			0,02685		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	5
			0,018		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6932	32
			0,00465		
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	395849	849
			0,002145		
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,38	11	9
			0,8157	–	–
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,43	4692	30

			0,00645	1480	10					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	79,55	1199	1431					
			1,19325	–	–					
3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	25,04	7380	2772					
			0,3756	2115	794					
59 1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром до 50 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**15**	1527,47	7,73	22912	116	4059	18587	44819
				1249,13	2,53	18737	38	–	3320	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,844	12,66						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0255						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000538	216144	1744					
			0,00807							
2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	378644	210					
			0,000555							
2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621	2105					
			3,39							
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	11	43					

			3,912	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	2876	73					
			0,0255	1480	38					
60 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,3612**	1774728,68	72566,45	641032	26211	466505	156799	861657
				410620,16	27870,99	148316	10067	–	63826	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	91,3836						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	5,98508						
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	1633					
			0,065016							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	172	249					
			1,4448							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211228	1526					
			0,007224							

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	463097
			362,6448		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	6492	2064
			0,317856	2115	672
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1816	3844
			2,116632	1480	3133
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	139	60
			0,43344	–	–
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	5679	19774
			3,481968	1769	6160

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	194					
			2,8896	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	197					
			0,068628	1480	102					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	26	78					
			2,983512	–	–					
61 1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0241**	723526,97	72531,12	17437	1748	5793	10462	30131
				410622,41	27883,82	9896	672	–	2232	
0101-0102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	6,0973						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,39934						
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	109					
			0,004338							
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	172	17					

			0,0964		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211228	102
			0,000482		
2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-1399-9901->2301-0201-0107)	м	1004	230	5565
			24,1964		
3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	6492	138
			0,021208	2115	45
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1816	256
			0,141226	1480	209
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	139	4
			0,02892	–	–

3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	5679	1319					
			0,232324	1769	411					
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					
			0,1928	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	13					
			0,004579	1480	7					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	26	5					
			0,199066	–	–					
62 1122-0601-0301	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,3853**	972268,36	37007,53	374615	14259	248273	111019	524485
				290898	147,94	112083	57	–	38851	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	78,2159						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,1535						

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	3121
			0,096325		
2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	263	175308
			666,569		
2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	3736	61898
			16,5679		
2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	16979	2421
			0,142561		
2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	262	121
			0,46236		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	6932	828
			0,119443		
2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	395849	4576
			0,011559		

3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	11	293					
			26,62423	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	4692	181					
			0,03853	1480	57					
3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1199	13785					
			11,497352	–	–					
63 2304-0501-0201	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**21**	835		17535		17535	–	18938
				–		–		–	1403	
64 1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0007**	1100000	528571,43	770	370	13	498	1369
				552857,14	165714,29	387	116	–	101	
0101-0102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	312,7	0,21889						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,06601						
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	208006	13					
			0,000063							
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	366					
			0,064477	1769	114					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	2876	4					
			0,001533	1480	2					
65 2302-0101-0103	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**	134		268		268	–	289
				–		–		–	21	
66 2302-0101-1005	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**	488		976		976	–	1054
				–		–		–	78	
67 1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**21**	4849,05	2420,05	101830	50821	5118	62424	177394
				2185,29	817,33	45891	17164	–	13140	
0101-0102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	1,3	27,3						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	10,08	
2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	5717	2161
			0,378		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	374	581
			1,554		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211228	444
			0,0021		
2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 (2301-0201-0145->2301-0201-0107)	м	0,4	230	1932
			8,4		
3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	5679	44126
			7,77	1769	13745
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	27	51
			1,89	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2876	6644					
			2,31	1480	3419					
68 1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	5267	2419	5267	2419	663	2973	8899
				2185	818	2185	818	–	659	
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							
2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,4	1277	511					
			0,4							

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					
69 1122-1301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,55**	23821,94	9672,9	36924	14993	4243	23912	65703
				11411,61	4171,61	17688	6466	–	4867	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,86	13,733						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,4379						
2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	–	–					
			0,3503							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	16792	3462					
			0,20615							

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	20293	315
			0,0155		
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	156
			0,0062		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	32699	6
			0,0001705		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	326	40
			0,124		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	21	0
			0,0004805		
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	264
			0,186		
3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	183	9
			0,0496	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	5204	11293
			2,17	2115	4590
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	4692	182
			0,03875	1480	57
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1816	45

			0,0248	1480	37				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	2876	3464				
			1,20435	1480	1782				
70 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339		29339	29339	–	31686
				–		–	–	2347	
71 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19088		38176	38176	–	41230
				–		–	–	3054	
72 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.	1	23567		23567	23567	–	25452
				–		–	–	1885	
73 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	5	3466		17330	17330	–	18716
				–		–	–	1386	
74 2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,0203	699843		14207	14207	–	15344
				–		–	–	1137	

75	2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7852		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	
76	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	–	–					
77 **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	–					
78 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**	**0,05**	654783		32739		32739	–	35358
				–		–		–	2619	
79 1123-0101-0104	**Обоймы бетонные. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**0,0314**	22993,63	2101,91	722	66	602	91	878
				1719,75	1210,19	54	38	–	65	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	0,04754						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,02214						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	16792	538					
			0,032028							
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	0,022	31325	22					
			0,0006908							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	326	3					
			0,00942							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	21	0					
			0,0003768							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6932	39					
			0,0055892							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	14	0					
			0,0278518	–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	5204	40					
			0,0077244	2115	16					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1816	25					
			0,0139416	1480	21					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2876	1					
			0,000471	1480	1					
80 1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %**	**насос**	**2**	23032,5	425,5	46065	851	8580	36196	88842
				18317	150,5	36634	301	–	6581	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13	26						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16						

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	0,05	5204	520				
				0,1	2115	212				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	152	158				
				1,04	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2876	173				
				0,06	1480	89				
	5102-0299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	–	–				
				2						
81	**5810-2000-1000 (пл) (об)**	**Насос SBA 3-45 A 1x220-240V 50Hz 15m Schuko**	**шт**	**2**	180999		361998	–	–	361998
					–		–	361998	–	

82 2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	3	1195	3585	3585	–	3872
				–	–	–	287	
83 2305-1501-1202	Патрубки стальные, DN 25	шт.	1	3622	3622	3622	–	3912
				–	–	–	290	
84 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.	1	488	488	488	–	527
				–	–	–	39	

Итого по разделу 4	2 741 492
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	409 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 258
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 223 160
- оборудование, тенге	361 998
- накладные расходы, тенге	444 864
в т.ч. зарплата, тенге	40 038
- сметная прибыль (8 %), тенге	176 257

Итого по смете	18 040 145
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 087 476

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 844 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	958 144
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 848 810
- оборудование, тенге	361 998
- перевозка грузов, тенге	120 247
- накладные расходы, тенге	3 467 484
в т.ч. зарплата, тенге	312 074
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 309 490

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Наружные сети водоснабжения

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	2421		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**3087476**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	77,9592131	4531,00	353233
				1769,00	137910
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,038836	5054,00	25467
				2115,00	10657
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,599038	6492,00	3890
				2115,00	1267
4 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,8672	183,00	159
				0,00	0
5 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	203,2129555	7769,00	1578761

				2115,00	429795
6 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9362758	14,00	13
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,24688	6135,00	1514
				1480,00	366
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	39,1554764	5204,00	203764
				2115,00	82815
9 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,081068	4625,00	375
				1769,00	144
10 3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	18,927	1587,00	30037
				1239,00	23451
11 3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,48871	11,00	655
				0,00	0
12 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,71654	4692,00	50282
				1480,00	15860
13 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,31584	5430,00	1716
				1769,00	559
14 3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,8995896	1816,00	10713
				1480,00	8732
15 3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	41,4774	3302,00	136958
				1480,00	61387
16 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,289455	2976,00	27646
				1480,00	13749

17	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,594	152,00	546
					0,00	0
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,26732	139,00	176
					0,00	0
19	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,993	628,00	4392
					0,00	0
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,644539	5679,00	145635
					1769,00	45366
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	13,027	4205,00	54779
					1239,00	16140
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,4289	27,00	119
					0,00	0
23	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	19,547834	1199,00	23438
					0,00	0
24	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	18,954	3916,00	74224
					3020,00	57241
25	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,1734	7380,00	23420
					2115,00	6711
26	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	10,6712	67,00	715
					0,00	0
27	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	1,5369	8120,00	12480

				3538,00	5438
28 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,031152	3510,00	109
				1480,00	46
29 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,3709738	2876,00	78717
				1480,00	40510
30 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,524476	26,00	169
				0,00	0
31 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11,00	2
				0,00	0
32 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	33,52566	16,00	536
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2844640**
					958144

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,035046	2638,00	92
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	313,17	1912,00	598781
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5402	1635,00	7423
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,296888	16792,00	88946
5 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	17616,00	493
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,271	20293,00	5500
7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	4192,00	67072
8 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14322,00	28644

9	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	40	19088,00	763520
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	3466,00	117844
11	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	29339,00	410746
12	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.	14	23567,00	329938
13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,033356	216144,00	7209
14	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1	598,00	1256
15	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,26446	699843,00	185081
16	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	0,7	654783,00	458348
17	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	0,169275	32401,00	5485
18	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	0,226468	25110,00	5687
19	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	0,0075548	31325,00	237
20	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,115008	226,00	26
21	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,7	280,00	14476
22	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1188,473	263,00	312569
23	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001222	1176843,00	1438
24	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,42757	3969,00	1697
25	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	29,5993	3736,00	110583
26	2111-0403-4609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани черного цвета 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 76 мм СТ РК 3364-2019	м	32,89	12688,00	417308
27	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	4,485	1363,00	6113

28	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,002981	32699,00	98
29	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000559674	361215,00	202
30	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035	188515,00	659
31	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
32	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
33	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	809,00	32
34	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,27102	326,00	740
35	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,909	5717,00	5197
36	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6767	374,00	1376
37	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,002294	378644,00	868
38	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	17,24788	172,00	2967
39	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,6073538	21,00	13
40	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,254437	16979,00	4321
41	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,78432	262,00	205
42	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320,00	3
43	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,5910962	6932,00	4098
44	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	150,4	774,00	116410
45	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026432	211228,00	5583
46	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	206127,00	182
47	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000225	208006,00	47
48	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,305	446,00	136
49	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	14,012	621,00	8701
50	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0598	2409,00	144
51	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,027319	395849,00	10815
52	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	425,00	13
53	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	637,00	6
54	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,5964	230,00	7497
55	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	230,7192	294,00	67831

56	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	363,4448	1277,00	464119
57	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,248	15960,00	993479
58	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	725,988	558,00	405101
59	2302-0101-0103	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	134,00	268
60	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	434,00	868
61	2302-0101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909,00	909
62	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3 мм - 15 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	488,00	1464
63	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
64	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1892,00	37840
65	2302-0302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	660,00	660
66	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	726,00	726
67	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	7	818,00	5726
68	2302-0302-9206	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	23	1338,00	30774
69	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	27	765,00	20655
70	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	14	7852,00	109928
71	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	864,00	864
72	2303-0103-0402	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм СТ РК 1714-2007	м	21	4246,00	89166
73	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	3	1195,00	3585

74 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.	3	69532,00	208596
75 2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN до 100	шт.	3	10290,00	30870
76 2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	44	835,00	36740
77 2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6005,00	6005
78 2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22189,00	22189
79 2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	6	22895,00	137370
80 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43926,00	43926
81 2305-1501-1202	Патрубки стальные, DN 25	шт.	1	3622,00	3622
82 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,252	1422,00	4624
	Итого по материалам				**6848810**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	623,04	193,00	120247
	Итого по перевозке грузов				**120247**
	Инженерное оборудование				
1 5810-2000-1000 (пл)	Насос SBA 3-45 A 1x220-240V 50Hz 15m Schuko	шт	2	180999,00	361998
	Итого по инженерному оборудованию				**361998**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружные сети водоснабжения
Смета № 2-1-1 Наружные сети водоснабжения 7-2019-НВ
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=949*1.8*.3+50*.1+385*1.2*.3 = 656,06
2 1101-0101-0309 ОбФ2=949*1.5*2.85+50*.15+385*1.2*.8+50*75-355-389.4 = 7439,675
3 1101-0102-0309 ОбФ4=949*.3+3.14*.0125*.0125*229.8+3.14*.032*.032*718.8+3.14*.75*.75*3.15*13-.05188+30 = 389,4
4 4102-0101-1005 ОбФ4=949*.3+3.14*.0125*.0125*229.8+3.14*.032*.032*718.8+3.14*.75*.75*3.15*13-.05188+30 = 389,4 (Коб=1,6)
5 1101-0102-0602 ОбФ4=949*.3+3.14*.0125*.0125*229.8+3.14*.032*.032*718.8+3.14*.75*.75*3.15*13-.05188+30 = 389,4
6 1101-0205-0303 355 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7 1123-0101-0101 ОбФ6=949*.3 = 284,7
8 1101-0201-0501 ОбФ6=949*.3 = 284,7
9 1101-0104-0401 ОбФ1=949*1.8*.3+50*.1+385*1.2*.3 = 656,06
10 1101-0104-0403 ОбФ7=Ф2+355 = 7794,675

Раздел 2 Система В1

11 1122-1401-0211 27
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0238
Ресурс удален 2301-1399-9901
12 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляров 0,02
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0238
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 3204-0105-0501
13 1122-0601-1007 0,047
14 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,2298
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0111
Ресурс удален 2301-1399-9901
15 1122-0601-0301 Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,2298
16 1122-1401-0301 Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр 47
17 1122-0501-0101 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка 0,7188
18 2301-0501-1310 718,8 (Коб=1,01)
19 1122-0701-0101 ОбФ11=.2298+.7188 = 0,9486
20 2302-0304-2607 27
21 2304-0501-0201 23
22 1122-0901-0101 3
23 2304-0102-1102 3
24 2304-0105-0904 3
25 1122-0801-0105 0,0018
Ресурс удален 2302-1199-9910

26 2302-0101-0608 1
27 2302-0101-0153 2
28 2305-1206-1408 6
29 1122-1101-0101 23
Ресурс удален 2301-0201-0145
30 2302-0302-9206 23
31 1122-1101-0101 1
32 1122-1201-0101 ОбФ12=18-3*2 = 12
33 2302-0103-0207 18
34 2302-0302-8007 7
35 1122-1001-0101 1
Ресурс заменен 2305-1206-0104->2305-1206-1702
Ресурс удален 2305-1206-0104
36 1118-1001-0104 Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка 1
Ресурс заменен 2305-1208-0104->2304-1013-0106
Ресурс удален 2305-1208-0104
37 1116-0701-0101 1
2303-0103-0201 Об= 1
Ресурс удален 2303-0103-0401
Ресурс удален 2303-0103-0701
38 1122-1301-0101 ОбФ8=13*.38+2*.26+38*.4+13*.27+29*.02+16*.05 = 25,55
39 2104-0302-0102 13
40 2104-0301-0110 2
41 2104-0301-0112 38
42 2104-0302-0109 13
43 2104-0301-0201 29
44 2104-0301-0101 16
45 2106-0304-0501 ОбФ9=(2*17.08+7*30)/1000 = 0,24416
46 2303-0101-0504 13
47 1122-0801-0201 2
48 2302-0302-1007 1
49 2302-0302-2407 1
50 1108-0101-0203 Основание отмостки гравийно-песчанное. Устройство 24,44 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
51 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 24,44 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
52 2106-0405-1403 0,65
53 1123-0101-0104 Обоймы бетонные. Устройство 0,312
54 1126-0101-1701 29,9
55 2111-0403-4609 29,9 (Коб=1,1)
Раздел 3 Система В2
56 2303-0103-0402 21
Раздел 4 Система ПЛ
57 1122-0301-0107 Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляров 0,015
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0238
Ресурс удален 2113-0703-1404
Ресурс удален 2301-1399-9901
Ресурс удален 3204-0105-0501
58 1122-0601-0307 0,015
59 1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром до 50 мм. Протаскивание в футляр 15
60 1122-0301-0101 0,3612
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0145
Ресурс удален 2301-1399-9901
61 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,0241
Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-1399-9901
62 1122-0601-0301 ОбФ13=.3612+.0241 = 0,3853
63 2304-0501-0201 21
64 1122-0801-0105 0,0007
Ресурс удален 2302-1199-9910
65 2302-0101-0103 2
66 2302-0101-1005 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2
67 1122-1101-0101 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 20 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб 21
Ресурс заменен 2301-0201-0145->2301-0201-0107
Ресурс удален 2301-0201-0145
68 1122-1101-0101 1
69 1122-1301-0101 ОбФ14=.38+2*.4+.27+5*.02 = 1,55
70 2104-0302-0102 1
71 2104-0301-0112 2

72 2104-0302-0109 1
73 2104-0301-0201 5
74 2106-0304-0501 0,0203
75 2303-0101-0504 1
76 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
77 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,88 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
78 2106-0405-1403 0,05
79 1123-0101-0104 Обоймы бетонные. Устройство 0,0314
80 1118-0501-0101 2
81 5810-2000-1000 (Кпл) Насос SBA 3-45 A 1x220-240V 50Hz 15m Schuko 1 шт 2 202719
82 2303-0103-0603 3
83 2305-1501-1202 Патрубки стальные, DN 25 1
84 2302-0101-1005 1
* * * * *

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

Наружные сети канализации

Основание: 7-2019-НВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10287,474**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1603,914**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,054**

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**	**295,2**	126,16	118,87	37241	35089	–	8428	49323
					7,29	32,36	2152	9553	–	3654	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,00703	2,07526						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	4,51656						
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	35089					
				4,51656	2115	9553					

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**	**654,5**	201,96	190,34	132180	124578	–	29892	175038
				11,61	51,82	7602	33915	–	12966	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,0112	7,3304						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	16,03525						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	124578					
			16,03525	2115	33915					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**136,9**	278,19	264,68	38084	36235	18	9100	50959
				13,37	78,95	1831	10808	–	3775	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,0129	1,76601						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	5,11048						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	18					
			0,006845							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	6455					
			1,277277	2115	2701					

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	29780					
			3,8332	2115	8107					
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**	**219,04**	193		42275		–	–	45657
				–		–		–	3382	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**136,9**	22,07	18,52	3021	2536	14	1103	4454
				3,44	7,75	471	1061	–	330	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,00332	0,45451						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,50516						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	14					
			0,005476							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	2498					
			0,494209	2115	1045					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	38					
			0,010952	1480	16					
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: ktpp1=1.2:**	**м3 грунта**	**45**	3562,27	–	160302	–	–	115417	297777
				3562,27	–	160302	–	–	22058	

0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.80)	чел-ч	2,976	133,92						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**98,4**	3427,15	164,22	337232	16159	206955	118023	491675
				1159,74	51,8	114118	5097	–	36420	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.50)	чел-ч	1,02	100,368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,444						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1912	206955					
			108,24							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4692	16159					
			3,444	1480	5097					
8 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**98,4**	173,54	79,8	17076	7852	–	9394	28588
				93,74	38,85	9224	3823	–	2118	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1.00)	чел-ч	0,108	10,6272						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	2,583						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2976	7687					
			2,583	1480	3823					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	16	165					
			10,332	–	–					

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**	**295,2**	31,31	31,31	9242	9242	–	2598	12787
				–	12,22	–	3608	–	947	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0.00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	2,03983						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	9242					
			2,039832	1769	3608					
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**	**699,5**	42,68	42,68	29856	29856	–	8392	41308
				–	16,66	–	11656	–	3060	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0.00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	6,58929						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	29856					
			6,58929	1769	11656					

Итого по разделу 1	**1 197 566**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	295 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	261 547
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	206 987
- перевозка грузов, тенге	42 275
- накладные расходы, тенге	302 347
в т.ч. зарплата, тенге	27 211
- сметная прибыль (8 %), тенге	88 710

Раздел 2 Система К2

11	**1122-0501-0107**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,3283**	8082372,83	226832,17	2653443	74469	2444384	156598	3034844
					409960,4	71855,01	134590	23590	–	224803	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.60)	чел-ч	296	97,1768						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	18,54567						
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	226	254					
				1,126069							
	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	172	6663					
				38,7394							
	2301-0603-0804	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 12 ГОСТ Р 54475-2011 (2301-1399-9903->2301-0603-0804)	м	1010	7351	2437467					
				331,583							
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	4625	698					
				0,151018	1769	267					
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	1816	2421					
				1,332898	1480	1973					
	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	4205	68059					

			16,18519	1239	20053					
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	770					
			11,4905	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	2876	2521					
			0,876561	1480	1297					
12 2302-0310-0204	**Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250**	**шт.**	**109**	852		92868		92868	–	100297
				–		–		–	7429	
13 1123-0601-0103	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,74**	41463,79	11268,39	72147	19607	19696	40653	121824
				18875,86	4724,14	32844	8220	–	9024	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13,869	24,13206						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,382	4,14468						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1912	532					
			0,2784							
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	19266	13744					
			0,7134							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	20293	2719					

			0,13398		
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–
			0,02088		
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	2668
			0,002958		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	23663	33
			0,001392		
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	10

			0,0522	–	–				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	5204	17096			
			3,28512	2115	6948				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	4692	147			
			0,03132	1480	46				
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	1816	47			
			0,0261	1480	39				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	2876	2307			
			0,80214	1480	1187				
14	**2104-0302-0101**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	14137		56548	56548	–	61072
					–		–	–	4524	
15	**2104-0301-0105**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	9999		9999	9999	–	10799
					–		–	–	800	
16	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	12332		24664	24664	–	26637
					–		–	–	1973	
17	**2104-0302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	8622		34488	34488	–	37247

				–		–		–	2759	
18	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**9**	3466		31194		31194	–	33690
					–		–		–	2496	
19	**1123-0601-0105**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**5,2**	34312,12	7481,92	178423	38906	71187	84319	283761
					13140,38	3238,65	68330	16841	–	21019	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.50)	чел-ч	9,655	50,206						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73	8,996						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,145	1912	1442					
				0,754							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	19266	52095					
				2,704							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	20293	8653					
				0,4264							
	2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,012	–	–					
				0,0624							
	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	8911
			0,00988		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	23663	86
			0,00364		
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	25
			0,1352	–	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,068	5204	28901
			5,5536	2115	11746
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,016	4692	390

			0,0832	1480	123				
	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013	1816	123			
			0,0676	1480	100				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,633	2876	9467			
			3,2916	1480	4872				
20	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**4**	29339	117356	117356	–	126744
					–	–	–	9388	
21	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	14322	85932	85932	–	92807
					–	–	–	6875	
22	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	19088	38176	38176	–	41230
					–	–	–	3054	
23	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.**	**4**	23567	94268	94268	–	101809
					–	–	–	7541	

24	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7**	3466		24262		24262	–	26203
					–		–		–	1941	
25	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**2**	4192		8384		8384	–	9055
					–		–		–	671	
26	2106-0304-0501	**Лестницы шахтные**	**т**	**0,0908**	699843		63546		63546	–	68630
					–		–		–	5084	
27	1123-0701-0101	**Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,596**	35417,92	13460,53	56527	21483	5614	37827	101902
					18439,85	5500,63	29430	8779	–	7548	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.10)	чел-ч	14,6	23,3016						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,644	4,21982						
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,176	1912	537					
				0,280896							
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,077	19266	2368					
				0,122892							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	20293	2591					

			0,12768		
2102-0403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0,011	–	–
			0,017556		
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	80
			0,0025536		
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00071	23663	27
			0,00113316		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000025	32699	1
			0,0000399		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	10
			0,03192		

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00007	21	–			
	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	0,000111720	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	20764			
				3,99	2115	8439			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	4692	150			
				0,03192	1480	47			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,124	2876	569			
				0,197904	1480	293			
28	**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**	**0,696**	84508		58818	58818	–	63523
					–		–	–	4705	
29	**2104-0301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	8911		53466	53466	–	57743
					–		–	–	4277	

30 2303-0101-0401	**Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6**	31461		188766		188766	–	203867
				–		–		–	15101	
31 2303-0101-0504	**Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**8**	7852		62816		62816	–	67841
				–		–		–	5025	
32 1126-0101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем, НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**12,0078**	110653,83	2157,01	1328709	25901	632235	519766	1996353
				55844,78	1110,03	670573	13329	–	147878	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.20)	чел-ч	36,31	436,00322						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	9,00585						
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	324605	148896					
			0,45869796							
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	1530	48318					
			31,580514							

2111-0205-9902										
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003 (2111-0205-9901->2111-0205-9902)	м3	1,0324	34368	426055					
			12,39685272							
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	1588685	8966					
			0,005643666							
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	2876	25901					
			9,00585	1480	13329					
33 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство НР = 93 % К=0.150:**	**м3 основания**	**3,948**	4667,93	1818,14	18429	7178	7435	6569	26998
				966,57	822,44	3816	3247	–	2000	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.50)	чел-ч	0,85	3,3558						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,13192						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	7423					
			4,5402							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	12					
			0,5922							

3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	1715					
			0,31584	1769	559					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	5405					
			1,81608	1480	2688					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	58					
			3,63216	–	–					
34 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**1,316**	21375,38	1114,74	28130	1467	24821	1998	32538
				1399,7	269	1842	354	–	2410	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	1,35	1,7766						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,23859						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	22540					
			1,34232							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,002632							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2281					
			0,329							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	9					
			0,63168	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	1453					
			0,23688	1480	351					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	5					
			0,0017108	1480	3					
35 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**	**0,42**	686945		288517		288517	–	311598
				–		–		–	23081	
36 1104-0701-0102	**Фильтр-патрон. Устройство НР = 85 %**	**колодец**	**6**	20849,17	7552,17	125095	45313	–	86383	228396
				13297	3640,83	79782	21845	–	16918	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.50)	чел-ч	9,77	58,62						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,46	14,76						
2113-0816-3539	Фильтрующие материалы	м3	0	–	–					

			0							
3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	2,46	3070	45313					
			14,76	1480	21845					
37 2910-1000-0012 (пл)	**Фильтр-патрон д.580мм, Н-900мм**	**шт**	**6**	281250		1687500	1687500	–	1822500	
				–		–	–	135000		

Итого по разделу 2	**9 089 908**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 021 207
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	234 324
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 205
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 226 940
- накладные расходы, тенге	934 113
в т.ч. зарплата, тенге	84 070
- сметная прибыль (8 %), тенге	673 324

Итого по смете	**10 287 474**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 316 907
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	495 871
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 433 927
- перевозка грузов, тенге	42 275
- накладные расходы, тенге	1 236 460
в т.ч. зарплата, тенге	111 281
- сметная прибыль (8 %), тенге	762 034

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Наружные сети 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	951		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**1316907**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,629122	4531,00	39098
				1769,00	15264
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,771486	5054,00	8953
				2115,00	3746
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1874	183,00	35
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	24,38501	7769,00	189447
				2115,00	51575
5 3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	14,76	3070,00	45313

6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63168	1480,00 14,00	21845 9
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23688	0,00 6135,00	0 1453
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	12,82872	1480,00 5204,00	351 66761
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,151018	2115,00 4625,00	27133 698
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,59044	1769,00 4692,00	267 16846
11	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,31584	1480,00 5430,00	5313 1715
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,426598	1769,00 1816,00	559 2591
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,39908	1480,00 2976,00	2112 13092
14	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	16,18519	1480,00 4205,00	6511 68059
15	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	11,4905	1239,00 67,00	20053 770
16	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,010952	0,00 3510,00	0 38

				1480,00	16
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,1757658	2876,00	40770
				1480,00	20981
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,96416	16,00	223
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**495871**
					175726

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,012321	2638,00	32
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	109,553296	1912,00	209466
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,5402	1635,00	7423
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,34232	16792,00	22540
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,540292	19266,00	68207
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,68806	20293,00	13963
7 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4192,00	8384
8 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8911,00	53466
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	9999,00	9999
10 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332,00	24664
11 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	14322,00	85932
12 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	19088,00	38176

13	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	3466,00	55456
14	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	14137,00	56548
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	29339,00	117356
16	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8622,00	34488
17	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.	4	23567,00	94268
18	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	0,696	84508,00	58818
19	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,45869796	324605,00	148896
20	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	31,580514	1530,00	48318
21	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,0908	699843,00	63546
22	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	0,42	686945,00	288517
23	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,012838	901911,00	11579
24	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	0,0025536	31325,00	80
25	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,126069	226,00	254
26	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	12,39685272	34368,00	426055
27	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00616516	23663,00	146
28	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000399	32699,00	1
29	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,03192	326,00	10
30	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,005643666	1588685,00	8966
31	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	38,7394	172,00	6663
32	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,59494372	21,00	12
33	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,329	6932,00	2281

34 2301-0603-0804	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 12 ГОСТ Р 54475-2011	м	331,583	7351,00	2437467
35 2302-0310-0204	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	109	852,00	92868
36 2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	31461,00	188766
37 2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	8	7852,00	62816
38 2910-1000-0012 (пл)	Фильтр-патрон д.580мм, Н-900мм	шт	6	281250,00	1687500
	Итого по материалам				**6433927**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	219,04	193,00	42275
	Итого по перевозке грузов				**42275**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Наружные сети водоснабжения
Смета № 2-1-2 Наружные сети канализации 7-2019-НВ
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=328*1.8*.5 = 295,2
2	1101-0101-0309	ОбФ2=328*1.5*1.7-136.9-45 = 654,5
3	1101-0102-0309	ОбФ4=328*.3+3.14*.125*.125*328+3.14*.5*.5*2.2*4+3.14*.75*.75*2.2*4-.0435 = 136,9
4	4102-0101-1005	ОбФ4=328*.3+3.14*.125*.125*328+3.14*.5*.5*2.2*4+3.14*.75*.75*2.2*4-.0435 = 136,9 (Коб=1,6)
5	1101-0102-0602	ОбФ4=328*.3+3.14*.125*.125*328+3.14*.5*.5*2.2*4+3.14*.75*.75*2.2*4-.0435 = 136,9
6	1101-0205-0303	45 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7	1123-0101-0101	ОбФ6=328*.3 = 98,4
8	1101-0201-0501	ОбФ6=328*.3 = 98,4
9	1101-0104-0401	ОбФ1=328*1.8*.5 = 295,2
10	1101-0104-0403	ОбФ7=Ф2+45 = 699,5
	Раздел 2 Система К2	
11	1122-0501-0107	0,3283
	Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0603-0804	
	Ресурс удален 2301-1399-9903	
12	2302-0310-0204	109
13	1123-0601-0103	ОбФ15=4*.18+1*.16+2*.24+2*.1+9*.02 = 1,74
14	2104-0302-0101	4
15	2104-0301-0105	1
16	2104-0301-0106	2
17	2104-0302-0105	4
18	2104-0301-0201	9 С=3466
19	1123-0601-0105	ОбФ16=4*.38+6*.26+2*.4+4*.27+7*.02+2*.05 = 5,2
20	2104-0302-0102	4 С=29339
21	2104-0301-0110	6 С=14322
22	2104-0301-0112	2
23	2104-0302-0109	4 С=23567
24	2104-0301-0201	7
25	2104-0301-0101	2
26	2106-0304-0501	ОбФ17=(2*6.6+2*9.7+3*12.9+19.5)/1000 = 0,0908
27	1123-0701-0101	ОбФ19=Ф18+6*.15 = 1,596
28	2104-0302-9905	ОбФ18=.06*6+.056*6 = 0,696
29	2104-0301-0103	6 С=8911
30	2303-0101-0401	6
31	2303-0101-0504	8
32	1126-0101-0101	ОбФ20=285.9*.042 = 12,0078
	Ресурс заменен 2111-0205-9901->2111-0205-9902	

Ресурс удален 2111-0205-9901

33 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчанно-гравийное. Устройство 26,32 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

34 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 26,32 (Коб=0,05)

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

Ресурс удален 2102-0101-0101

35 2106-0405-1406 0,42 С=686945

36 1104-0701-0102 Фильтр-патрон. Устройство 6

37 2910-1000-0012 (Кпл) Фильтр-патрон д.580мм, Н-900мм 1 шт 6 315000

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Противопожанный резервуар V30м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6181,688**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,3**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**424,123**	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	2-2-1	Противопожанный резервуар V30м3	6181,688			6181,688	0,3	424,123	
	Итого:		**6181,688**			**6181,688**	**0,3**	**424,123**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Противопожанный резервуар V30м3

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-2-1

Противопожанный резервуар V30м3

Основание: 10-2020-13-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6181,688**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**424,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,3**

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**	**15,75**	126,16	118,86	1987	1872	–	450	2632
					7,3	32,38	115	510	–	195	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.00)	чел-ч	0,00703	0,11072						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,24098						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	1872					
			0,240975	2115	510					
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**	**72,21**	201,95	190,33	14583	13744	–	3298	19311
				11,62	51,82	839	3742	–	1430	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,80875						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	1,76915						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	13744					
			1,769145	2115	3742					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,09**	278,2	264,69	15048	14317	7	3596	20136
				13,39	78,94	724	4270	–	1492	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,69776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	2,01918						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	7					
			0,0027045							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	2551					
			0,5046597	2115	1067					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	11766					
			1,51452	2115	3203					
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**	**86,544**	193		16703		–	–	18039
				–		–		–	1336	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,09**	22,07	18,52	1194	1002	6	436	1760
				3,44	7,75	186	419	–	130	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,17958						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,19959						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	6					

			0,0021636							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	987					
			0,1952649	2115	413					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	15					
			0,0043272	1480	6					
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: ktpp1=1.2:**	**м3 грунта**	**6**	3562,33	–	21374	–	–	15389	39704
				3562,33	–	21374	–	–	2941	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	17,856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 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**	**15,75**	31,3	31,3	493	493	–	139	683
				–	12,25	–	193	–	51	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,10883						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	493					
			0,1088325	1769	193					

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**	**78,21**	42,68	42,68	3338	3338	–	938	4618
					–	16,66	–	1303	–	342	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,73674						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	3338					
				0,7367382	1769	1303					
9	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2,53**	206,72	94,86	523	240	–	288	876
					111,86	46,25	283	117	–	65	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,32637						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,07906						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2976	235					
				0,0790625	1480	117					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	16	5					
				0,31625	–	–					

	Итого по разделу 1					**107 759**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 521				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 006				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 554				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13				
	- перевозка грузов, тенге					16 703				
	- накладные расходы, тенге					24 534				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 208				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 982				
	Раздел 2 Фундамент									
10	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,53**	21375,1	1114,62	54079	2820	47717	3841	62554
					1400	268,38	3542	679	–	4634
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,4155					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,45869					
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	43333				
				2,5806						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
				0,00506						
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4384				
				0,6325						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	17				
				1,2144	–	–				

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2794					
			0,4554	1480	674					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	9					
			0,003289	1480	5					
11 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,6**	23787,17	1714,78	109421	7888	91331	11092	130154
				2217,83	431,96	10202	1987	–	9641	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	8,234						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,32388						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	89953					
			4,669							
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	33					
			0,4692							
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	58					

			0,00184		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	15
			0,00046		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	30
			0,092		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,03358		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	957
			0,138		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	49
			0,00023		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	235
			0,1656		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	17
			0,49266	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	7354
			1,19876	1480	1774
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	235
			0,04508	2115	95
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	58
			0,01242	1480	18

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	30					
			0,1978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	194					
			0,06762	1480	100					
12 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03043**	243102		7398		7398	–	7990
				–		–		–	592	
13 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,288**	225164		64847		64847	–	70035
				–		–		–	5188	
14 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,25583**	270867,37	1387,64	69296	355	–	62883	142753
				269479,73	629,32	68941	161	–	10574	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	50,65434						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0921						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	200					
			0,0383745	2115	81					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	155					

			0,0537243	1480	80					
15	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25135**	240026		60331		60331	–	65157
					–		–		–	4826	
16	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00448**	225164		1009		1009	–	1090
					–		–		–	81	
		Итого по разделу 2					**479 733**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					82 685				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 063				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 827				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					272 633				
		- накладные расходы, тенге					77 816				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 003				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					35 536				
	Раздел 3 Стены										
17	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**10,67**	37262,14	2546,2	397587	27168	246870	118564	557443
					11579,1	631,77	123549	6741	–	41292	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	95,9233						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,43659	
2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0607)	м3	1,015	19618	212464
			10,83005		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	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	0,0019	25110	509
			0,020273		
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	0,022	31325	7353
			0,23474		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	32699	258
			0,0078958		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633907	8117

			0,012804		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	326	2991
			9,1762		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	21	0
			0,0237941		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211228	2254
			0,01067		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1176	12924
			10,9901		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	34	194
			5,713785	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6135	22905
			3,733433	1480	5525
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5204	1438
			0,276353	2115	584
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	135
			0,028809	1480	43
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	152	1351
			8,88811	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2876	1145				
				0,397991	1480	589				
18	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20796**	243102		50555		50555	–	54599
					–		–		–	4044	
19	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,70292**	240026		168719		168719	–	182217
					–		–		–	13498	
20	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0682**	270850,44	1378,3	18472	94	–	16763	38054
					269472,14	630,5	18378	43	–	2819	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	13,5036						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02455						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	53					
				0,01023	2115	22					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	41					
				0,014322	1480	21					

21	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0682**	240026		16370		16370	–	17680
					–		–		–	1310	
22	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**49,1064**	903,14	20,08	44350	986	28185	14251	63289
					309,1	2,95	15179	145	–	4688	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	10,41056						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,09821						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	26282					
				117,85536							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	1270					
				0,007857024							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	633					
				0,011785536							

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	704					
			0,9575748	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	282					
			0,0982128	1480	145					
	Итого по разделу 3					**913 282**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					157 106				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 248				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 929				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					510 699				
	- накладные расходы, тенге					149 578				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 462				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					67 651				
Раздел 4 Емкость										
23 1117-0701-0103	**Емкость для воды. Установка НР = 98 %**	**бак**	**1**	36433	3619	36433	3619	1326	32253	74181
				31488	1423	31488	1423	–	5495	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	24	24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,846	0,846						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172	1290					
			7,5							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6					

			0,02						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425	17				
			0,04						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	13				
			0,02						
2304-1007-0101	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	0	–	–				
			0						
2305-3001-0100	Баки металлические	шт.	1	–	–				
			1						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,171	6135	1049				
			0,171	1480	253				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	5204	1405				
			0,27	2115	571				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,405	2876	1165				
			0,405	1480	599				
24 2910-1000-1100 (пл)	**Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)**	**шт**	**1**	4023929		4023929	4023929	–	4345843

								–	–	–	321914
	Итого по разделу 4					**4 420 024**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 488				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 619				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 423				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 025 255				
	- накладные расходы, тенге					32 253				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 903				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					327 409				
	Раздел 5 Утепление									
25	1126-0101-2202	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**2,3**	52636,52	1170,43	121064	2692	54464	49605	184323
					27786,09	592,17	63908	1362	–	13654	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	22	50,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,92						
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	132010	1913					
				0,01449							

	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	3,99	158	1450				
				9,177						
	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 (2111-0402-9901->2111-0102-0104)	м3	1,05	21160	51101				
				2,415						
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	34	46				
				1,357	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2876	2646				
				0,92	1480	1362				
26	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**23**	914,74	30,35	21039	698	11523	8629	32041
					383,39	15,74	8818	362	–	2373	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	8,188					

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2921						
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2805->2102-0401-2806)	м3	0,0204	24522	11506					
			0,4692							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	17					
			0,805							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	29					
			2,0861	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	669					
			0,2921	1239	362					
27 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм НР = 94 %, К=6,000**	**м2 стяжки**	**138**	134,94	5,14	18622	709	17259	952	21140
				4,74	2,6	654	359	–	1566	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,6072						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2898						

2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2805->2102-0401-2806)	м3	0,0051	24522	17259					
			0,7038							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	14	45					
			3,2016	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2290	664					
			0,2898	1239	359					
28 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,0713**	289256,66	1458,63	20624	104	19435	1030	23386
				15217,39	659,19	1085	47	–	1732	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,82708						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02709						
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					
			0,019964							

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	19433
			0,0713		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	59
			0,011408	2115	24
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	45
			0,015686	1480	23

Итого по разделу 5	**260 890**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	74 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	102 681
- накладные расходы, тенге	60 216
в т.ч. зарплата, тенге	5 419
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 325

Итого по смете	**6 181 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 265
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 139

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 911 281
- перевозка грузов, тенге	16 703
- накладные расходы, тенге	344 397
в т.ч. зарплата, тенге	30 995
- сметная прибыль (8 %), тенге	457 903

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Противопожанный резервуар V30м3

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	286		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**369265**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8455707	4531,00	3831
				1769,00	1496
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6999246	5054,00	3538
				2115,00	1480
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,52464	7769,00	27382
				2115,00	7455
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,206445	34,00	211
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,5021	14,00	91

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,558593	6135,00	34102
					1480,00	8226
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6514455	5204,00	3390
					2115,00	1377
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,041229	4692,00	193
					1480,00	61
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5819	2290,00	1333
					1239,00	721
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0790625	2976,00	235
					1480,00	117
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,08591	152,00	1381
					0,00	0
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9575748	735,00	704
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,357	34,00	46
					0,00	0
14	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0043272	3510,00	15
					1480,00	6
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9758451	2876,00	5682
					1480,00	2924
16	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,31625	16,00	5
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				82139
					23863
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0048681	2638,00	13
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5806	16792,00	43333
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,669	19266,00	89953
4 2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	10,83005	19618,00	212464
5 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	1,173	24522,00	28765
6 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01449	132010,00	1913
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23839	243102,00	57953
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,02247	240026,00	245420
9 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,29248	225164,00	65856
10 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	9,177	158,00	1450
11 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019964	112,00	2
12 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	0,4692	70,00	33
13 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0713	272556,00	19433
14 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	0,020273	25110,00	509
15 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	0,23658	31325,00	7411
16 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	117,85536	223,00	26282
17 2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	2,415	21160,00	51101

18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0083558	32699,00	273
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007857024	161592,00	1270
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012804	633907,00	8117
21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,2682	326,00	3021
22	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,011785536	53700,00	633
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172,00	1290
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,8674341	21,00	19
25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320,00	6
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7705	6932,00	5341
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109	211228,00	2303
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425,00	17
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637,00	13
30	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,9901	1176,00	12924
31	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1656	1422,00	235
32	2910-1000-1100 (пл)	Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)	шт	1	4023929,00	4023929
		Итого по материалам				**4911282**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	86,544	193,00	16703
		Итого по перевозке грузов				**16703**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 Противопожанный резервуар V30м3
Смета № 2-2-1 Противопожанный резервуар V30м3 10-2020-13-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 ОбФ1=10.5*5*.3 = 15,75
2 1101-0101-0309 ОбФ2=10.5*5*2.52-54.09-6 = 72,21
3 1101-0102-0309 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09
4 4102-0101-1005 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09 (Коб=1,6)
5 1101-0102-0602 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09
6 1101-0205-0303 6 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7 1101-0104-0401 ОбФ1=10.5*5*.3 = 15,75
8 1101-0104-0403 ОбФ6=Ф2+6 = 78,21
9 1101-0201-0502 2,53

Раздел 2 Фундамент

10 1106-0101-0101 2,53
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
11 1106-0101-0115 4,6
12 2105-0301-3001 0,03043
13 2105-0301-3202 0,288
14 1106-0301-0407 0,25583
Ресурс удален 2106-0405-1403
15 2105-0301-3201 0,25135
16 2105-0301-3202 0,00448

Раздел 3 Стены

17 1106-0401-0102 10,67
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0607
Ресурс удален 2102-0101-0301
18 2105-0301-3001 0,20796
19 2105-0301-3201 0,70292
20 1106-0301-0407 0,0682
Ресурс удален 2106-0405-1403
21 2105-0301-3201 0,0682
22 1108-0101-0307 ОбФ7=(8.28+2.78)*2*2.22 = 49,1064

Раздел 4 Емкость

23 1117-0701-0103 Емкость для воды. Установка 1
24 2910-1000-1100 (Кпл) Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеm, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала) 1 шт 1 4506800

Раздел 5 Утепление

25 1126-0101-2202 2,3

Ресурс заменен 2111-0402-9901->2111-0102-0104
Ресурс удален 2110-0502-1809
Ресурс удален 2111-0402-9901
26 1111-0101-1101 23
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
27 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм (Коб=6) 23
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
28 1106-0301-0410 0,0713
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Противопожанный резервуар V30м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**6181,688**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,3**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**424,123**	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	2-3-1	Противопожанный резервуар V30м3	6181,688			6181,688	0,3	424,123	
	Итого:		**6181,688**			**6181,688**	**0,3**	**424,123**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Противопожанный резервуар V30м3

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-3-1

Противопожанный резервуар V30м3

Основание: 10-2020-13-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6181,688**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**424,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,3**

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**	**15,75**	126,16	118,86	1987	1872	–	450	2632
					7,3	32,38	115	510	–	195	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,11072						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,24098						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	1872					
			0,240975	2115	510					
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**	**72,21**	201,95	190,33	14583	13744	–	3298	19311
				11,62	51,82	839	3742	–	1430	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,80875						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	1,76915						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	13744					
			1,769145	2115	3742					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,09**	278,2	264,69	15048	14317	7	3596	20136
				13,39	78,94	724	4270	–	1492	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,69776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	2,01918						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	7					
			0,0027045							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	2551					
			0,5046597	2115	1067					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	11766					
			1,51452	2115	3203					
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**	**86,544**	193		16703		–	–	18039
				–		–		–	1336	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,09**	22,07	18,52	1194	1002	6	436	1760
				3,44	7,75	186	419	–	130	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,17958						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,19959						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	6					

			0,0021636							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	987					
			0,1952649	2115	413					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	15					
			0,0043272	1480	6					
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: ktpp1=1.2:**	**м3 грунта**	**6**	3562,33	–	21374	–	–	15389	39704
				3562,33	–	21374	–	–	2941	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	17,856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 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**	**15,75**	31,3	31,3	493	493	–	139	683
				–	12,25	–	193	–	51	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,10883						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	493					
			0,1088325	1769	193					

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**	**78,21**	42,68	42,68	3338	3338	–	938	4618
					–	16,66	–	1303	–	342	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,73674						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	3338					
				0,7367382	1769	1303					
9	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2,53**	206,72	94,86	523	240	–	288	876
					111,86	46,25	283	117	–	65	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,32637						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,07906						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2976	235					
				0,0790625	1480	117					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	16	5					
				0,31625	–	–					

	Итого по разделу 1					**107 759**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					23 521				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 006				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 554				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					13				
	- перевозка грузов, тенге					16 703				
	- накладные расходы, тенге					24 534				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 208				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 982				
	Раздел 2 Фундамент									
10	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**2,53**	21375,1	1114,62	54079	2820	47717	3841	62554
					1400	268,38	3542	679	–	4634
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,4155					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,45869					
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	16792	43333				
				2,5806						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0				
				0,00506						
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4384				
				0,6325						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	17				
				1,2144	–	–				

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	2794					
			0,4554	1480	674					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	9					
			0,003289	1480	5					
11 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,6**	23787,17	1714,78	109421	7888	91331	11092	130154
				2217,83	431,96	10202	1987	–	9641	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	8,234						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,32388						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19266	89953					
			4,669							
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	33					
			0,4692							
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	58					

			0,00184		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	15
			0,00046		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	30
			0,092		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,03358		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	957
			0,138		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	49
			0,00023		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	235
			0,1656		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	17
			0,49266	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	7354
			1,19876	1480	1774
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	235
			0,04508	2115	95
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	58
			0,01242	1480	18

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	30					
			0,1978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	194					
			0,06762	1480	100					
12 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03043**	243102		7398		7398	–	7990
				–		–		–	592	
13 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,288**	225164		64847		64847	–	70035
				–		–		–	5188	
14 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,25583**	270867,37	1387,64	69296	355	–	62883	142753
				269479,73	629,32	68941	161	–	10574	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	50,65434						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0921						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	200					
			0,0383745	2115	81					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	155					

			0,0537243	1480	80					
15	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25135**	240026		60331		60331	–	65157
					–		–		–	4826	
16	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00448**	225164		1009		1009	–	1090
					–		–		–	81	
		Итого по разделу 2					**479 733**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					82 685				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 063				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 827				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					272 633				
		- накладные расходы, тенге					77 816				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 003				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					35 536				
	Раздел 3 Стены										
17	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**10,67**	37262,14	2546,2	397587	27168	246870	118564	557443
					11579,1	631,77	123549	6741	–	41292	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	95,9233						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	4,43659	
2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0607)	м3	1,015	19618	212464
			10,83005		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	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	0,0019	25110	509
			0,020273		
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	0,022	31325	7353
			0,23474		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	32699	258
			0,0078958		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633907	8117

			0,012804		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	326	2991
			9,1762		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	21	0
			0,0237941		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211228	2254
			0,01067		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1176	12924
			10,9901		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	34	194
			5,713785	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6135	22905
			3,733433	1480	5525
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5204	1438
			0,276353	2115	584
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	135
			0,028809	1480	43
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	152	1351
			8,88811	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2876	1145				
				0,397991	1480	589				
18	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20796**	243102		50555		50555	–	54599
					–		–		–	4044	
19	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,70292**	240026		168719		168719	–	182217
					–		–		–	13498	
20	1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,0682**	270850,44	1378,3	18472	94	–	16763	38054
					269472,14	630,5	18378	43	–	2819	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	13,5036						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02455						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	53					
				0,01023	2115	22					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	41					
				0,014322	1480	21					

21	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0682**	240026		16370		16370	–	17680
					–		–		–	1310	
22	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**49,1064**	903,14	20,08	44350	986	28185	14251	63289
					309,1	2,95	15179	145	–	4688	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	10,41056						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,09821						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	26282					
				117,85536							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	1270					
				0,007857024							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	633					
				0,011785536							

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	704					
			0,9575748	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	282					
			0,0982128	1480	145					
	Итого по разделу 3					**913 282**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					157 106				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					28 248				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 929				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					510 699				
	- накладные расходы, тенге					149 578				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 462				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					67 651				
Раздел 4 Емкость										
23 1117-0701-0103	**Емкость для воды. Установка НР = 98 %**	**бак**	**1**	36433	3619	36433	3619	1326	32253	74181
				31488	1423	31488	1423	–	5495	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	24	24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,846	0,846						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172	1290					
			7,5							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6					

			0,02						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425	17				
			0,04						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	13				
			0,02						
2304-1007-0101	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	0	–	–				
			0						
2305-3001-0100	Баки металлические	шт.	1	–	–				
			1						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,171	6135	1049				
			0,171	1480	253				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	5204	1405				
			0,27	2115	571				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,405	2876	1165				
			0,405	1480	599				
24 2910-1000-1100 (пл)	**Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)**	**шт**	**1**	4023929		4023929	4023929	–	4345843

								–	–	–	321914
	Итого по разделу 4					**4 420 024**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 488				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 619				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 423				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 025 255				
	- накладные расходы, тенге					32 253				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 903				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					327 409				
	Раздел 5 Утепление									
25	1126-0101-2202	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**2,3**	52636,52	1170,43	121064	2692	54464	49605	184323
					27786,09	592,17	63908	1362	–	13654	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	22	50,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,92						
	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0063	132010	1913					
				0,01449							

	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	3,99	158	1450				
				9,177						
	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 (2111-0402-9901->2111-0102-0104)	м3	1,05	21160	51101				
				2,415						
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,59	34	46				
				1,357	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2876	2646				
				0,92	1480	1362				
26	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**23**	914,74	30,35	21039	698	11523	8629	32041
					383,39	15,74	8818	362	–	2373	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,356	8,188					

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,2921						
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2805->2102-0401-2806)	м3	0,0204	24522	11506					
			0,4692							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	21	17					
			0,805							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	14	29					
			2,0861	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2290	669					
			0,2921	1239	362					
27 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм НР = 94 %, К=6,000**	**м2 стяжки**	**138**	134,94	5,14	18622	709	17259	952	21140
				4,74	2,6	654	359	–	1566	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0044	0,6072						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2898						

2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2805->2102-0401-2806)	м3	0,0051	24522	17259					
			0,7038							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	14	45					
			3,2016	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	2290	664					
			0,2898	1239	359					
28 1106-0301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %**	**т**	**0,0713**	289256,66	1458,63	20624	104	19435	1030	23386
				15217,39	659,19	1085	47	–	1732	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	11,6	0,82708						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,02709						
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					
			0,019964							

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	19433
			0,0713		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	5204	59
			0,011408	2115	24
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	2876	45
			0,015686	1480	23

Итого по разделу 5	**260 890**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	74 465
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 203
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	102 681
- накладные расходы, тенге	60 216
в т.ч. зарплата, тенге	5 419
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 325

Итого по смете	**6 181 688**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	369 265
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 139

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 911 281
- перевозка грузов, тенге	16 703
- накладные расходы, тенге	344 397
в т.ч. зарплата, тенге	30 995
- сметная прибыль (8 %), тенге	457 903

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Противопожанный резервуар V30м3

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	286		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**369265**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8455707	4531,00	3831
				1769,00	1496
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6999246	5054,00	3538
				2115,00	1480
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,52464	7769,00	27382
				2115,00	7455
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,206445	34,00	211
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,5021	14,00	91

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,558593	6135,00	34102
					1480,00	8226
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6514455	5204,00	3390
					2115,00	1377
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,041229	4692,00	193
					1480,00	61
9	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5819	2290,00	1333
					1239,00	721
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0790625	2976,00	235
					1480,00	117
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,08591	152,00	1381
					0,00	0
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9575748	735,00	704
					0,00	0
13	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,357	34,00	46
					0,00	0
14	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0043272	3510,00	15
					1480,00	6
15	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,9758451	2876,00	5682
					1480,00	2924
16	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,31625	16,00	5
					0,00	0

	Итого по машинам и механизмам				82139
					23863
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0048681	2638,00	13
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5806	16792,00	43333
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,669	19266,00	89953
4 2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	10,83005	19618,00	212464
5 2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	1,173	24522,00	28765
6 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01449	132010,00	1913
7 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,23839	243102,00	57953
8 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,02247	240026,00	245420
9 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,29248	225164,00	65856
10 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	9,177	158,00	1450
11 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,019964	112,00	2
12 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	0,4692	70,00	33
13 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0713	272556,00	19433
14 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	0,020273	25110,00	509
15 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	0,23658	31325,00	7411
16 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	117,85536	223,00	26282
17 2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	2,415	21160,00	51101

18	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0083558	32699,00	273
19	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007857024	161592,00	1270
20	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,012804	633907,00	8117
21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,2682	326,00	3021
22	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,011785536	53700,00	633
23	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172,00	1290
24	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,8674341	21,00	19
25	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320,00	6
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,7705	6932,00	5341
27	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0109	211228,00	2303
28	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425,00	17
29	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637,00	13
30	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	10,9901	1176,00	12924
31	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1656	1422,00	235
32	2910-1000-1100 (пл)	Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним оребернием, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)	шт	1	4023929,00	4023929
		Итого по материалам				**4911282**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	86,544	193,00	16703
		Итого по перевозке грузов				**16703**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 Противопожанный резервуар V30м3
Смета № 2-3-1 Противопожанный резервуар V30м3 10-2020-13-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 ОбФ1=10.5*5*.3 = 15,75
2 1101-0101-0309 ОбФ2=10.5*5*2.52-54.09-6 = 72,21
3 1101-0102-0309 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09
4 4102-0101-1005 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09 (Коб=1,6)
5 1101-0102-0602 ОбФ4=8.28*2.78*2.35-.00324 = 54,09
6 1101-0205-0303 6 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7 1101-0104-0401 ОбФ1=10.5*5*.3 = 15,75
8 1101-0104-0403 ОбФ6=Ф2+6 = 78,21
9 1101-0201-0502 2,53

Раздел 2 Фундамент

10 1106-0101-0101 2,53
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
11 1106-0101-0115 4,6
12 2105-0301-3001 0,03043
13 2105-0301-3202 0,288
14 1106-0301-0407 0,25583
Ресурс удален 2106-0405-1403
15 2105-0301-3201 0,25135
16 2105-0301-3202 0,00448

Раздел 3 Стены

17 1106-0401-0102 10,67
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0607
Ресурс удален 2102-0101-0301
18 2105-0301-3001 0,20796
19 2105-0301-3201 0,70292
20 1106-0301-0407 0,0682
Ресурс удален 2106-0405-1403
21 2105-0301-3201 0,0682
22 1108-0101-0307 ОбФ7=(8.28+2.78)*2*2.22 = 49,1064

Раздел 4 Емкость

23 1117-0701-0103 Емкость для воды. Установка 1
24 2910-1000-1100 (Кпл) Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеm, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала) 1 шт 1 4506800

Раздел 5 Утепление

25 1126-0101-2202 2,3

Ресурс заменен 2111-0402-9901->2111-0102-0104
Ресурс удален 2110-0502-1809
Ресурс удален 2111-0402-9901
26 1111-0101-1101 23
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
27 1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 до 50 мм (Коб=6) 23
Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
Ресурс удален 2102-0401-2805
28 1106-0301-0410 0,0713
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0309-0301
Ресурс удален 2105-0301-9916
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-4

на строительство Противопожанный резервуар V50м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9170,885**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,436**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**625,055**	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	2-4-1	Противопожанный резервуар V50м3	9170,885			9170,885	0,436	625,055	
	Итого:		**9170,885**			**9170,885**	**0,436**	**625,055**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Противопожанный резервуар V50м3

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-4-1

Противопожанный резервуар V50м3

Основание: 10-2020-13-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9170,885**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**625,055**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,436**

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**	**20,25**	126,17	118,86	2555	2407	–	578	3384
					7,31	32,35	148	655	–	251	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00703	0,14236						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,30983						

3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	7769	2407					
			0,309825	2115	655					
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**	**86**	201,95	190,34	17368	16369	–	3928	23000
				11,62	51,81	999	4456	–	1704	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0112	0,9632						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	2,107						
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	7769	16369					
			2,107	2115	4456					
3 1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**76,5**	278,18	264,68	21281	20248	10	5085	28475
				13,37	78,95	1023	6040	–	2109	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0129	0,98685						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	2,85575						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2638	10					
			0,003825							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	5054	3607					
			0,713745	2115	1510					
3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	7769	16641					
			2,142	2115	4530					
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**	**122,4**	193		23623		–	–	25513
				–		–		–	1890	
5 1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**76,5**	22,07	18,52	1688	1417	8	616	2488
				3,44	7,75	263	593	–	184	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,25398						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,28229						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	8					

			0,00306							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	5054	1396					
			0,276165	2115	584					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3510	21					
			0,00612	1480	9					
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: ktpp1=1.2:**	**м3 грунта**	**7,6**	3562,24	–	27073	–	–	19493	50291
				3562,24	–	27073	–	–	3725	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	22,6176						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7 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**	**20,25**	31,31	31,31	634	634	–	179	878
				–	12,25	–	248	–	65	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,13993						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	4531	634					
			0,1399275	1769	248					

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**	**93,6**	42,68	42,68	3995	3995	–	1123	5527
					–	16,67	–	1560	–	409	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,88171						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	4531	3995					
				0,881712	1769	1560					
9	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**3,55**	207,04	94,93	735	337	–	405	1231
					112,11	46,2	398	164	–	91	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,45795						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,11094						
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2976	330					
				0,1109375	1480	164					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	16	7					
				0,44375	–	–					

	Итого по разделу 1					**140 787**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 904				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					45 407				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 716				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					18				
	- перевозка грузов, тенге					23 623				
	- накладные расходы, тенге					31 407				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 827				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					10 428				
Раздел 2 Фундамент										
10 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,55**	21653,8	1114,65	76871	3957	67944	5390	88842
				1400	268,45	4970	953	–	6581	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	4,7925						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,64362						
2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0401)	м3	1,02	17065	61792					
			3,621							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,0071							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	6152					
			0,8875							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	24					
			1,704	–	–					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	3920					
			0,639	1480	946					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	13					
			0,004615	1480	7					
11 1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,52**	24326,53	1715,18	158609	11183	132966	15723	188279
				2217,79	432,21	14460	2818	–	13947	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,79	11,6708						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,87646						
2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0608)	м3	1,015	19797	131013					
			6,6178							
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	47					
			0,66504							

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	82
			0,002608		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	32699	21
			0,000652		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	326	43
			0,1304		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	21	1
			0,047596		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6932	1356
			0,1956		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	211228	69
			0,000326		
2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1422	334
			0,23472		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	34	24
			0,698292	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	6135	10424
			1,699112	1480	2515

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5204	333					
			0,063896	2115	135					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	83					
			0,017604	1480	26					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	152	43					
			0,28036	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	2876	276					
			0,095844	1480	142					
12 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04762**	243102		11577		11577	–	12503
				–		–		–	926	
13 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4065**	225164		91529		91529	–	98851
				–		–		–	7322	
14 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,33652**	270863,54	1384,76	91151	466	–	82716	187776
				269478,78	629,98	90685	212	–	13909	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	66,63096						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,12115						

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	263			
				0,050478	2115	107			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	203			
				0,0706692	1480	105			
15	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,32756**	240026		78623	78623	–	84913
					–		–	–	6290	
16	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00896**	225164		2017	2017	–	2178
					–		–	–	161	

Итого по разделу 2	**663 342**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	110 115
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 983
- материалы, изделия и конструкции, тенге	384 656
- накладные расходы, тенге	103 829
в т.ч. зарплата, тенге	9 345
- сметная прибыль (8 %), тенге	49 136

Раздел 3 Стены

17	**1106-0401-0102**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**17,5**	37443,89	2546,23	655268	44559	408074	194460	917706
					11579,14	631,83	202635	11057	–	67978	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	157,325						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	7,2765						
	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0608)	м3	1,015	19797	351644					
				17,7625							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	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	0,0019	25110	835					
				0,03325							
	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	0,022	31325	12060					
				0,385							

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	32699	423
			0,01295		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	633907	13312
			0,021		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	326	4906
			15,05		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	21	1
			0,039025		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211228	3696
			0,0175		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1176	21197
			18,025		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	34	319
			9,37125	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6135	37566
			6,12325	1480	9062
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5204	2359
			0,45325	2115	959

	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	222				
				0,04725	1480	70				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	152	2216				
				14,5775	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2876	1877				
				0,65275	1480	966				
18	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,26388**	243102		64150		64150	–	69282
					–		–		–	5132	
19	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,03284**	240026		247908		247908	–	267741
					–		–		–	19833	
20	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,3466**	270862,67	1384,88	93881	480	–	85193	193400
					269477,78	628,97	93401	218	–	14326	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	68,6268						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,12478						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5204	271					

			0,05199	2115	110					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2876	209					
			0,072786	1480	108					
21 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0806**	240026		19346		19346	–	20894
				–		–		–	1548	
22 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,266**	225164		59894		59894	–	64686
				–		–		–	4792	
23 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**64,38**	903,14	20,08	58144	1293	36951	18685	82975
				309,1	2,97	19900	191	–	6146	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	13,64856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,12876						

2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	34456
			154,512		
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	1665
			0,0103008		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	830
			0,0154512		
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	923
			1,25541	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	370
			0,12876	1480	191

Итого по разделу 3	**1 616 684**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	315 936
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 332
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 466
- материалы, изделия и конструкции, тенге	836 323
- накладные расходы, тенге	298 338
в т.ч. зарплата, тенге	26 850
- сметная прибыль (8 %), тенге	119 755

Раздел 4 Перекрытие

24	1106-0801-0112	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**5,6**	37160,36	2626,96	208098	14711	147909	44515	272822
					8121,07	614,29	45478	3440	–	20209	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	6,43	36,008						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4111	2,30216						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	23732	134893					
				5,684							
	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	392					
				5,6							

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	1053
			0,0336		
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	3210
			0,10248		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00049	32699	90
			0,002744		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	326	438
			1,344		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00136	21	0
			0,007616		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211228	1419
			0,00672		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,974	1176	6414
			5,4544		

	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3832	14	30				
				2,14592	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3868	6135	13289				
				2,16608	1480	3206				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5204	274				
				0,05264	2115	111				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4692	71				
				0,01512	1480	22				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	152	851				
				5,59776	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0122	2876	196				
				0,06832	1480	101				
25	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06668**	243102		16210	16210	–	17507
					–		–	–	1297	
26	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08091**	240026		19421	19421	–	20975
					–		–	–	1554	

27	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,84144**	225164		189462		189462	–	204619
					–		–		–	15157	
28	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**36**	903,11	20,08	32512	723	20662	10448	46397
					309,08	2,97	11127	107	–	3437	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	7,632						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,072						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	223	19267					
				86,4							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	161592	931					
				0,00576							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	464					
				0,00864							

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	735	516					
			0,702	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2876	207					
			0,072	1480	107					
	Итого по разделу 4					**562 320**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 605				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 434				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 547				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					393 664				
	- накладные расходы, тенге					54 963				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 947				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					41 654				
Раздел 5 Емкость										
29 1117-0701-0103	**Емкость для воды. Установка НР = 98 %**	**бак**	**1**	36433	3619	36433	3619	1326	32253	74181
				31488	1423	31488	1423	–	5495	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	24	24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,846	0,846						
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172	1290					
			7,5							
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320	6					

			0,02						
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425	17				
			0,04						
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637	13				
			0,02						
2304-1007-0101	Клапан поплавковый ГОСТ 5761-2005	шт.	0	–	–				
			0						
2305-3001-0100	Баки металлические	шт.	1	–	–				
			1						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,171	6135	1049				
			0,171	1480	253				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	5204	1405				
			0,27	2115	571				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,405	2876	1165				
			0,405	1480	599				
30 **2910-1000-1200 (пл)**	**Накопительная емкость Alta Tank 50 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)**	**шт**	**1**	5660714		5660714	5660714	–	6113571

	–	–	–	452857

Итого по разделу 5	**6 187 752**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 488
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 619
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 423
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 662 040
- накладные расходы, тенге	32 253
в т.ч. зарплата, тенге	2 903
- сметная прибыль (8 %), тенге	458 352

Итого по смете	**9 170 885**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	544 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	126 398
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 135
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 276 701
- перевозка грузов, тенге	23 623
- накладные расходы, тенге	520 790
в т.ч. зарплата, тенге	46 872
- сметная прибыль (8 %), тенге	679 325

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Противопожанный резервуар V50м3

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	416		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**544048**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0216395	4531,00	4629
				1769,00	1808
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,98991	5054,00	5003
				2115,00	2094
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	4,558825	7769,00	35417
				2115,00	9641
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,069542	34,00	343
				0,00	0
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,84992	14,00	54

				0,00	0
6 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,798442	6135,00	66248
				1480,00	15982
7 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,942254	5204,00	4905
				2115,00	1993
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,079974	4692,00	376
				1480,00	118
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1109375	2976,00	330
				1480,00	164
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,45562	152,00	3110
				0,00	0
11 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,95741	735,00	1439
				0,00	0
12 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00612	3510,00	21
				1480,00	9
13 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5707442	2876,00	4516
				1480,00	2326
14 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44375	16,00	7
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**126398**
					34135

Материалы

1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,006885	2638,00	18
2	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,621	17065,00	61792
3	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	24,3803	19797,00	482657
4	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,684	23732,00	134893
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37818	243102,00	91937
6	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,52191	240026,00	365298
7	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,5229	225164,00	342902
8	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	6,26504	70,00	439
9	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	0,03325	25110,00	835
10	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	0,0336	31325,00	1053
11	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	0,490088	31325,00	15352
12	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	240,912	223,00	53723
13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,016346	32699,00	534
14	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0160608	161592,00	2596
15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,021	633907,00	13312
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	16,5244	326,00	5387
17	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0240912	53700,00	1294
18	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,5	172,00	1290
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,101337	21,00	2
20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,02	320,00	6
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,0831	6932,00	7508
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024546	211228,00	5184
23	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	425,00	17
24	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	637,00	13
25	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	23,4794	1176,00	27611
26	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,23472	1422,00	334

27 2910-1000-1200 (пл)	Накопительная емкость Alta Tank 50 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)	шт	1	5660714,00	5660714
	Итого по материалам				**7276701**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	122,4	193,00	23623
	Итого по перевозке грузов				**23623**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-4 Противопожанный резервуар V50м3
Смета № 2-4-1 Противопожанный резервуар V50м3 10-2020-13-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	ОбФ1=13.5*5*.3 = 20,25
2	1101-0101-0309	ОбФ2=13.5*5*2.52-76.5-7.6 = 86
3	1101-0102-0309	ОбФ4=11.72*2.78*2.35-.06676 = 76,5
4	4102-0101-1005	ОбФ4=11.72*2.78*2.35-.06676 = 76,5 (Коб=1,6)
5	1101-0102-0602	ОбФ4=11.72*2.78*2.35-.06676 = 76,5
6	1101-0205-0303	7,6 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
7	1101-0104-0401	ОбФ1=13.5*5*.3 = 20,25
8	1101-0104-0403	ОбФ6=Ф2+7.6 = 93,6
9	1101-0201-0502	3,55
	Раздел 2 Фундамент	
10	1106-0101-0101	3,55
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0401	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
11	1106-0101-0115	6,52
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0608	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
12	2105-0301-3001	0,04762
13	2105-0301-3202	0,4065
14	1106-0301-0407	0,33652
	Ресурс удален 2106-0405-1403	
15	2105-0301-3201	0,32756
16	2105-0301-3202	0,00896
	Раздел 3 Стены	
17	1106-0401-0102	17,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0608	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
18	2105-0301-3001	0,26388
19	2105-0301-3201	1,03284
20	1106-0301-0407	0,3466
	Ресурс удален 2106-0405-1403	
21	2105-0301-3201	0,0806
22	2105-0301-3202	0,266
23	1108-0101-0307	ОбФ7=(11.72+2.78)*2*2.22 = 64,38
	Раздел 4 Перекрытие	
24	1106-0801-0112	5,6
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	

Ресурс удален 2102-0101-0601

25 2105-0301-3001 0,06668

26 2105-0301-3201 ОбФ9=.0063+.07461 = 0,08091

27 2105-0301-3202 0,84144

28 1108-0101-0307 ОбФ8=12*3 = 36

Раздел 5 Емкость

29 1117-0701-0103 Емкость для воды. Установка 1

30 2910-1000-1200 (Кпл) Накопительная емкость Alta Tank 50 (С внешним ореберниеm, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала) 1 шт 1 6340000

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-5

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4324,966**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,198**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**314,983**	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	2-5-1	Наружные сети электроснабжения	4145,306	179,66		4324,966	0,198	314,983	
	Итого:		**4145,306**	**179,66**		**4324,966**	**0,198**	**314,983**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-5-1

Наружные сети электроснабжения

Основание: 10-2020-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4324,966**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**314,983**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,198**

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 Опоры П10-2										
1	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**3**	7858,67	3276,67	23576	9830	1922	13586	40135
					3941,33	1719,67	11824	5159	–	2973	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	9,18						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61						
	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	34
			0,00009		
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	448
			0,3		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	5
			0,06		
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	510
			1,2		
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	115
			0,3		

2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	810				
			18						
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	8191				
			2,04	2115	4315				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	1639				
			0,57	1480	844				
2 2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**3**	48440		145320	145320	–	156946
				–		–	–	11626	
3 2404-0207-1908	**Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	1425		4275	4275	–	4617
				–		–	–	342	
4 2404-0207-0712	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	361		1083	1083	–	1170
				–		–	–	87	

5	**1308-0103-0101**	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 % К=3,000;**	**шт.**	**18**	816	84,5	14688	1521	913	9289	25895
					680,78	35,94	12254	647	–	1918	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	8,28						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633907	913					
				0,00144							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	1003					
				0,18	2115	381					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	518					
				0,18	1480	266					
6	**2404-0102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93 К=3.000:**	**шт.**	**18**	2393		43074		43074	–	46520
					–		–		–	3446	
7	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=3,000;**	**шт.**	**18**	47		846		846	–	914
					–		–		–	68	

8	**2404-0204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**3**	417		1251		1251	–	1351
					–		–		–	100	
9	**2404-0204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	**шт.**	**18**	180		3240		3240	–	3499
					–		–		–	259	
10	**2404-0207-3934**	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017 К=3.000:**	**шт.**	**18**	222		3996		3996	–	4316
					–		–		–	320	

Итого по разделу 1	**285 363**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 078
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 806
- материалы, изделия и конструкции, тенге	205 920
- накладные расходы, тенге	22 875
в т.ч. зарплата, тенге	2 059
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 139

Раздел 2 Опоры АР-1

11	**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				
12 2104-0405-0101	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	48440		96880	96880	–	104630
				–		–	–	7750	

13	**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**	4409		8818		8818	–	9523
					–		–		–	705	
14	**2302-1104-0405**	**Кронштейны, вал, привода**	**кг**	**53,85**	537		28917		28917	–	31230
					–		–		–	2313	
15	**2404-0207-0712**	**Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	361		1444		1444	–	1560
					–		–		–	116	
16	**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					
17	**2404-0102-0102**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393		4786		4786	–	5169
				–			–		–	383	
18	**2404-0109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47		94		94	–	102
				–			–		–	8	
19	**2404-0207-3934**	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
				–			–		–	36	
20	**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				
21	**5108-0301-1103 (об)**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	
22	**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

23	2306-1601-0602	**Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 16 мм2**	**1000 м**	**0,001**	309713		310		310	–	335
					–		–		–	25	
24	1308-0103-1701	**Ошинковка. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**8**	797	111,38	6376	891	275	4282	11511
					651,25	92,13	5210	737	–	853	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,44	3,52						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0613	0,4904						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000288	633907	146					
				0,0002304							
	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000012	936856	9					
				0,0000096							
	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0031	1283	32					
				0,0248							
	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	3					
				0,0000048							

2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000003	1450962	3
			0,0000024		
2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00102	1092	9
			0,00816		
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000174	521573	73
			0,0001392		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	5570	98
			0,0176	2115	37
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0196	152	24
			0,1568	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	2876	51
			0,0176	1480	26
3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,01	53	4
			0,08	–	–
3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,0569	1568	714
			0,4552	1480	674

25	**2113-0201-1204**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,72**	314		226		226	–	244
					–		–		–	18	
26	**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					
27 2404-0206-0701	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	573		3438		3438	–	3713
				–		–		–	275	

Итого по разделу 2	**315 185**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 148
- материалы, изделия и конструкции, тенге	148 529
- оборудование, тенге	89 830
- накладные расходы, тенге	23 869
в т.ч. зарплата, тенге	2 148
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 694

Раздел 3 Опоры КР-1

28 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

29	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48440		96880		96880	–	104630
					–		–		–	7750	
30	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	4409		8818		8818	–	9523
					–		–		–	705	
31	2302-1104-0405	Кронштейны, вал, привода	кг	53,85	537		28917		28917	–	31230
					–		–		–	2313	
32	2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	361		1444		1444	–	1560
					–		–		–	116	
33	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					
34 2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**2**	2393		4786		4786	–	5169
				–		–		–	383	
35 2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**2**	47		94		94	–	102
				–		–		–	8	
36 2404-0207-3934	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
				–		–		–	36	
37 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				
38	**5108-0301-1103 (об)**	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	89830		89830		–	–	89830
					–		–		89830	–	
39	**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					
40 2306-1601-0602	**Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 16 мм2**	**1000 м**	**0,001**	309713		310		310	–	335
				–		–		–	25	
41 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					
42 2113-0201-1204	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,72**	314		226		226	–	244
				–		–		–	18	
43 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				
44 2404-0206-0701	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	573		3438	3438	–	3713
				–		–	–	275	

Итого по разделу 3	**312 306**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 334

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 964				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					148 461				
	- оборудование, тенге					89 830				
	- накладные расходы, тенге					22 798				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 052				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					16 480				

Раздел 4 Опоры ПУП10-1

45	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	7857	3276	7857	3276	640	4528	13376
					3941	1719	3941	1719	–	991	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	3,06						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87						
	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	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	0,68	4015	2730			
				0,68	2115	1438			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	546			
				0,19	1480	281			
46	2104-0405-0106	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**	184882		184882	184882	–	199673
					–		–	–	14791	
47	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.**	**1**	4409		4409	4409	–	4762
					–		–	–	353	
48	2104-9999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,12**	52300		6276	6276	–	6778
					–		–	–	502	
49	2302-1104-0405	**Кронштейны, вал, привода**	**кг**	**0,1319**	537		71	71	–	77
					–		–	–	6	

50	1308-0103-0101	**Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 %**	**шт.**	**6**	816	84,5	4896	507	304	3097	8632
					680,83	36	4085	216	–	639	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,46	2,76						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	633907	304					
				0,00048							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5570	334					
				0,06	2115	127					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	2876	173					
				0,06	1480	89					
51	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**6**	2393		14358		14358	–	15507
					–		–		–	1149	
52	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**6**	47		282		282	–	305
					–		–		–	23	

53	2404-0204-1203	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	479		479		479	–	517
					–		–		–	38	
54	2404-0204-1302	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	335		2010		2010	–	2171
					–		–		–	161	

Итого по разделу 4	**251 798**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 026
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	213 711
- накладные расходы, тенге	7 625
в т.ч. зарплата, тенге	686
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 653

Раздел 5 Опоры ПП10-2

55	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**1**	7857	3276	7857	3276	640	4528	13376
					3941	1719	3941	1719	–	991	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	3,06						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87						
	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	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	0,68	4015	2730			
				0,68	2115	1438			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	546			
				0,19	1480	281			
56	**2104-0405-0101**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**1**	48440		48440	48440	–	52315
					–		–	–	3875	
57	**2302-1104-0405**	**Кронштейны, вал, привода**	**кг**	**78,9**	537		42369	42369	–	45759
					–		–	–	3390	

58	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					
59	2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	2393		7179		7179	–	7753
					–		–		–	574	
60	2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	47		141		141	–	152
					–		–		–	11	

61 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	417	417	417	–	450
				–	–	–	33	
62 2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	222	666	666	–	719
				–	–	–	53	
	Итого по разделу 5				124 838			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 983			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 529			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 826			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				100 004			
	- накладные расходы, тенге				6 075			
	в т.ч. зарплата, тенге				547			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				9 247			
Раздел 6 УОП								
63 2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1425	1425	1425	–	1539
				–	–	–	114	
64 2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	361	361	361	–	390
				–	–	–	29	
65 2404-0204-1501	Проводники заземляющие ЗП1	шт.	1	305	305	305	–	329

				–		–		–	24	
66 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					
67 2404-0102-0102	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	2393		7179		7179	–	7753
				–		–		–	574	
68 2404-0109-0402	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	47		141		141	–	152

				–		–		–	11	
69	2404-0204-1301	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	180		1080		1080	–	1166
					–		–		–	86	
70	2404-0207-3934	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	222		444		444	–	480
					–		–		–	36	

Итого по разделу 6	**16 123**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	253
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	107
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 087
- накладные расходы, тенге	1 547
в т.ч. зарплата, тенге	139
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 194

Раздел 7 Опоры ВЛИ-0,4кВ

71	1133-0202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**7**	7858,43	3276,57	55009	22936	4484	31699	93645
					3941,29	1719,29	27589	12035	–	6937	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	21,42						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09						

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	80
			0,00021		
2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	1044
			0,7		
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	13
			0,14		
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	1190

			2,8						
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	267				
			0,7						
2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	1890				
			420						
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	19111				
			4,76	2115	10067				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2876	3825				
			1,33	1480	1968				
72 2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7**	35722		250054	250054	–	270058
				–		–	–	20004	

73 2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3037	21259	21259	–	22960
				–	–	–	1701	
74 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	2857	19999	19999	–	21599
				–	–	–	1600	
75 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	1889	13223	13223	–	14281
				–	–	–	1058	
76 2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	2357	16499	16499	–	17819
				–	–	–	1320	
77 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=7.000:	км	0,0035	605024	2118	2118	–	2287
				–	–	–	169	

Итого по разделу 7	442 649
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 589
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 936
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 035
- материалы, изделия и конструкции, тенге	327 636
- накладные расходы, тенге	31 699
в т.ч. зарплата, тенге	2 853
- сметная прибыль (8 %), тенге	32 789

Раздел 8 Опоры концевые К3

78	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %**	**опора**	**3**	15917,33	7574,33	47752	22723	1922	28028	81842
					7702,33	3976	23107	11928	–	6062	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	17,94						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6						
	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	34					
				0,00009							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1492	448					
				0,3							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	5					

			0,06		
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	510
			1,2		
2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	382	115
			0,3		
2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45	810
			18		
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	19272			
				4,8	2115	10152			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2876	3451			
				1,2	1480	1776			
79	2104-0405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	6	35722		214332	214332	–	231479
					–		–	–	17147	
80	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.	6	4409		26454	26454	–	28570
					–		–	–	2116	
81	2404-0207-4914	**Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	шт.	3	2846		8538	8538	–	9221
					–		–	–	683	
82	2404-0207-3228	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	шт.	3	6913		20739	20739	–	22398
					–		–	–	1659	
83	2404-0207-5317	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;**	шт.	6	2493		14958	14958	–	16155
					–		–	–	1197	

84 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	1889	5667	5667	–	6120
				–	–	–	453	
85 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	2295	6885	6885	–	7436
				–	–	–	551	
86 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 К=3,000;	км	0,0015	605024	908	908	–	981
				–	–	–	73	
87 2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	шт.	3	356	1068	1068	–	1153
				–	–	–	85	
88 2404-0204-1501	Проводники заземляющие ЗП6 К=3,000;	шт.	3	305	915	915	–	988
				–	–	–	73	
89 2404-0207-2801	Колпачки концевые К=3,000;	10 шт.	1,2	1721	2065	2065	–	2230
				–	–	–	165	
90 2302-1104-0405	Кронштейн К=3,000;	кг	20,1	537	10794	10794	–	11658
				–	–	–	864	

Итого по разделу 8	420 231
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 107

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 723
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 928
- материалы, изделия и конструкции, тенге	315 245
- накладные расходы, тенге	28 028
в т.ч. зарплата, тенге	2 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 128

Раздел 9 Опоры АО3

91	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			
92	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	35722		71444	71444	–	77160
					–		–	–	5716	
93	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2846		2846	2846	–	3074
					–		–	–	228	
94	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327	3327	–	3593
					–		–	–	266	
95	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2857		2857	2857	–	3086
					–		–	–	229	

96	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12995	12995	12995	–	14035
					–	–	–	1040	
97	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889	7556	7556	–	8160
					–	–	–	604	
98	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1889	1889	1889	–	2040
					–	–	–	151	
99	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2295	2295	2295	–	2479
					–	–	–	184	
100	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	605024	303	303	–	327
					–	–	–	24	
101	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866	866	866	–	935
					–	–	–	69	
102	2404-0204-1501	Проводники заземляющие ЗП6	шт.	1	305	305	305	–	329
					–	–	–	24	
103	2302-1104-0405	Кронштейн	кг	6,7	537	3598	3598	–	3886
					–	–	–	288	

	Итого по разделу 9				146 383			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				7 702			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				7 574			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 976			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				110 921			
	- накладные расходы, тенге				9 342			
	в т.ч. зарплата, тенге				841			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				10 844			

Раздел 10 Арматура для ответвления к вводу в здание

104	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	20	1798	35960	35960	–	38837
					–	–	–	2877	
105	2404-0207-2606	Скрепа СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	40	154	6160	6160	–	6653
					–	–	–	493	
106	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	м	52	501	26052	26052	–	28136
					–	–	–	2084	
107	2404-0202-0815	Зажимы поддерживающие SO158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	20	11309	226180	226180	–	244274
					–	–	–	18094	
108	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	80	1889	151120	151120	–	163210
					–	–	–	12090	

	Итого по разделу 10				481 110			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				445 472			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				35 638			
	Раздел 11 Арматура ввода в здание							
109	2404-0207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	20	2477	49540	49540	–	53503
					–	–	–	3963	
110	2404-0202-0815	Зажимы поддерживающие SO158.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	20	11309	226180	226180	–	244274
					–	–	–	18094	
111	2404-0207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	20	388	7760	7760	–	8381
					–	–	–	621	
112	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017 К=20,000;	шт.	80	1889	151120	151120	–	163210
					–	–	–	12090	
	Итого по разделу 11				469 368			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				434 600			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				34 768			

Раздел 12 Установка ST208

113	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2846	5692	5692	–	6147
					–	–	–	455	
114	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12995	25990	25990	–	28069
					–	–	–	2079	
115	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2493	4986	4986	–	5385
					–	–	–	399	
116	2404-0109-0401	Концевые колпачки	шт.	8	43	344	344	–	372
					–	–	–	28	
117	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889	3778	3778	–	4080
					–	–	–	302	
118	2404-0207-5034	Комплект подключений	шт.	2	2375	4750	4750	–	5130
					–	–	–	380	
119	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2357	4714	4714	–	5091
					–	–	–	377	
120	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	605024	605	605	–	653
					–	–	–	48	

		Итого по разделу 12					**54 927**			
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 859			
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 068			
	Раздел 13 Провода									
121	1133-0105-0101	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР = 80 %**	**км линии**	**0,58033**	249595,92	129164,44	144848	74958	–	70958	233070
					120431,48	32407,42	69890	18807	–	17264	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	82,6	47,93526						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,808	9,75419						
	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	49923				
				5,687234	2115	12028				
	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	571	311				
				0,5455102	296	161				
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,29	3833	5094				
				1,3289557	1480	1967				
	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,53	7467	19630				
				2,6288949	1769	4651				
122	**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**	**0,15639**	1023732		160101	160101	–	172909
					–		–	–	12808	
123	**2306-1201-1519**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-5 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020·**	**км**	**0,44778**	907250		406248	406248	–	438748
					–		–	–	32500	

124	2306-1201-0909	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020·**	**км**	**0,51**	245364		125136		125136	–	135147
					–		–		–	10011	

Итого по разделу 13	**979 874**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 890
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	74 958
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге	691 485
- накладные расходы, тенге	70 958
в т.ч. зарплата, тенге	6 386
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 583

Раздел 14 Заземление

125	1308-0208-0103	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**7**	2538,86	106,14	17772	743	10007	5201	24811
					1003,14	28,71	7022	201	–	1838	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	4,9						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,112						

2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	243229	8002
			0,0329		
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	234319	116
			0,000497		
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1420	1889
			1,33		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	5570	312
			0,056	2115	118
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	152	270
			1,778	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	2876	161
			0,056	1480	83

Итого по разделу 14 **24 811**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 022
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 007
- накладные расходы, тенге	5 201
в т.ч. зарплата, тенге	468
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 838

Итого по смете	**4 324 966**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	227 548
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	166 741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	66 733
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 213 937
- оборудование, тенге	179 660
- накладные расходы, тенге	230 017
в т.ч. зарплата, тенге	20 702
- сметная прибыль (8 %), тенге	307 063

Составил Позняков А.С.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Наружные сети электроснабжения

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	164		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**227548**
	Машины и механизмы				
1 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,76	4015,00	71306
				2115,00	37562
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,58	5570,00	3231
				2115,00	1225
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,14	3911,00	546
				1239,00	174
4 3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,687234	8778,00	49923
				2115,00	12029
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0752	152,00	316

				0,00	0
6 3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,5455102	571,00	311
				296,00	161
7 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,26	2876,00	15128
				1480,00	7786
8 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,3289557	3833,00	5094
				1480,00	1967
9 3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,6288949	7467,00	19630
				1769,00	4651
10 3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,14	53,00	7
				0,00	0
11 3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,7966	1568,00	1249
				1480,00	1179
	Итого по машинам и механизмам				**166741**
					66734

Материалы

1 2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	48440,00	387520
2 2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	1	184882,00	184882
3 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	35722,00	535830
4 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.	11	4409,00	48499

5	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	52300,00	6276
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	0,00236	326257,00	770
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,004	243102,00	972
8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0329	243229,00	8002
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0053232	633907,00	3373
10	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,44	314,00	452
11	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000168	936856,00	16
12	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2484,00	396
13	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0434	1283,00	56
14	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00054	378644,00	203
15	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,8	1492,00	2685
16	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,36	90,00	33
17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000497	234319,00	116
18	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	0,0000084	530989,00	5
19	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000042	1450962,00	6
20	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01428	1092,00	16
21	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	425,00	3060
22	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	382,00	687
23	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,33	1420,00	1889
24	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003996	521573,00	209
25	2302-1104-0405	Кронштейны, вал, привода	кг	213,5319	537,00	114666
26	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0065	605024,00	3934
27	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	0,15639	1023732,00	160101
28	2306-1201-0909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,51	245364,00	125136

29	2306-1201-1519	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-5 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,44778	907250,00	406248
30	2306-1601-0602	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 16 мм2	1000 м	0,002	309713,00	620
31	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	34	2393,00	81362
32	2404-0109-0401	Концевые колпачки	шт.	8	43,00	344
33	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	34	47,00	1598
34	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2857,00	22856
35	2404-0202-0815	Зажимы поддерживающие SO158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	11309,00	452360
36	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356,00	1068
37	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417,00	1668
38	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	479,00	479
39	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	180,00	4320
40	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335,00	2010
41	2404-0204-1501	Проводники заземляющие ЗП1	шт.	5	305,00	1525
42	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	6876
43	2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	361,00	4332
44	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1425,00	5700
45	2404-0207-2606	Скрепа СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	154,00	6160
46	2404-0207-2801	Колпачки концевые	10 шт.	1,2	1721,00	2065
47	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	45,00	4860
48	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2295,00	9180
49	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2357,00	21213
50	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	866
51	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12995,00	38985
52	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	6913,00	20739
53	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	222,00	5994
54	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	57,00	698
55	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	52	501,00	26052
56	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2846,00	17076
57	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3037,00	21259

58	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1798,00	35960
59	2404-0207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2477,00	49540
60	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327,00	3327
61	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	164	1889,00	309796
62	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1889,00	24557
63	2404-0207-5034	Комплект подключенй	шт.	2	2375,00	4750
64	2404-0207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	388,00	7760
65	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2493,00	19944
		Итого по материалам				**3213937**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	179660
		Итого по инженерному оборудованию				**179660**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-5 Наружные сети электроснабжения
Смета № 2-5-1 Наружные сети электроснабжения 10-2020-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 Опоры П10-2

1	1133-0202-0101	3
2	2104-0405-0101	3
3	2404-0207-1908	3
4	2404-0207-0712	1 (Коб=3)
5	1308-0103-0101	6 (Коб=3)
6	2404-0102-0102	6 (Коб=3)
7	2404-0109-0402	6 (Коб=3)
8	2404-0204-1202	1 (Коб=3)
9	2404-0204-1301	6 (Коб=3)
10	2404-0207-3934	6 (Коб=3)
	Раздел 2 Опоры АР-1	
11	1133-0202-0102	1
12	2104-0405-0101	2
13	2104-0408-0101	2
14	2302-1104-0405	ОбФ1=49.8+4.5*.9 = 53,85
15	2404-0207-0712	4
16	1308-0103-0101	2
17	2404-0102-0102	2
18	2404-0109-0402	2
19	2404-0207-3934	2
20	1308-0103-0501	1
21	5108-0301-1103	1
22	1308-0103-0601	1
23	2306-1601-0602	1
24	1308-0103-1701	Ошинковка. Монтаж оборудования 8
25	2113-0201-1204	ОбФ2=9*.08 = 0,72
26	1308-0103-3101	6
27	2404-0206-0701	6
	Раздел 3 Опоры КР-1	
28	1133-0202-0102	1
29	2104-0405-0101	2
30	2104-0408-0101	2
31	2302-1104-0405	ОбФ8=49.8+4.5*.9 = 53,85
32	2404-0207-0712	4
33	1308-0103-0101	2
34	2404-0102-0102	2

35	2404-0109-0402	2
36	2404-0207-3934	2
37	1308-0103-0501	1
38	5108-0301-1103	1
39	1308-0103-0601	1
40	2306-1601-0602	1
41	1308-0103-1701	Ошинковка. Монтаж оборудования 6
42	2113-0201-1204	ОбФ9=9*.08 = 0,72
43	1308-0103-3101	6
44	2404-0206-0701	6
	Раздел 4 Опоры ПУП10-1	
45	1133-0202-0101	1
46	2104-0405-0106	1
47	2104-0408-0101	1
48	2104-9999-9917	0,12
49	2302-1104-0405	0,1319
50	1308-0103-0101	6
51	2404-0102-0102	6
52	2404-0109-0402	6
53	2404-0204-1203	1
54	2404-0204-1302	6
	Раздел 5 Опоры ПП10-2	
55	1133-0202-0101	1
56	2104-0405-0101	1
57	2302-1104-0405	78,9
58	1308-0103-0101	3
59	2404-0102-0102	3
60	2404-0109-0402	3
61	2404-0204-1202	1
62	2404-0207-3934	3
	Раздел 6 УОП	
63	2404-0207-1908	1
64	2404-0207-0712	1
65	2404-0204-1501	1
66	1308-0103-0101	3
67	2404-0102-0102	3

68	2404-0109-0402	3
69	2404-0204-1301	6
70	2404-0207-3934	2
	Раздел 7 Опоры ВЛИ-0,4кВ	
71	1133-0202-0101	7
72	2104-0405-0203	7
73	2404-0207-4917	7
74	2404-0202-0810	7
75	2404-0207-5015	7
76	2404-0207-3124	7
77	2306-1002-0108	0,0005 (Коб=7)
	Раздел 8 Опоры концевые К3	
78	1133-0202-0102	3
79	2104-0405-0203	6
80	2104-0408-0101	6
81	2404-0207-4914	1 (Коб=3)
82	2404-0207-3228	1 (Коб=3)
83	2404-0207-5317	2 (Коб=3)
84	2404-0207-5015	1 (Коб=3)
85	2404-0207-3123	1 (Коб=3)
86	2306-1002-0108	0,0005 (Коб=3)
87	2404-0204-1201	1 (Коб=3)
88	2404-0204-1501	1 (Коб=3)
89	2404-0207-2801	0,4 (Коб=3)
90	2302-1104-0405	6,7 (Коб=3)
	Раздел 9 Опоры АО3	
91	1133-0202-0102	1
92	2104-0405-0203	2
93	2404-0207-4914	1
94	2404-0207-4938	1
95	2404-0202-0810	1
96	2404-0207-3223	1
97	2404-0207-5013	4
98	2404-0207-5015	1
99	2404-0207-3123	1
100	2306-1002-0108	0,0005

101 2404-0207-3127 1
102 2404-0204-1501 1
103 2302-1104-0405 6,7

Раздел 10 Арматура для ответвления к вводу в здание

104 2404-0207-4920 1 (Коб=20)
105 2404-0207-2606 2 (Коб=20)
106 2404-0207-4402 2,6 (Коб=20)
107 2404-0202-0815 1 (Коб=20)
108 2404-0207-5013 4 (Коб=20)

Раздел 11 Арматура ввода в здание

109 2404-0207-4935 1 (Коб=20)
110 2404-0202-0815 1 (Коб=20)
111 2404-0207-5310 1 (Коб=20)
112 2404-0207-5013 4 (Коб=20)

Раздел 12 Установка ST208

113 2404-0207-4914 2
114 2404-0207-3223 2
115 2404-0207-5317 2
116 2404-0109-0401 Концевые колпачки 8
117 2404-0207-5015 2
118 2404-0207-5034 Комплект подключений 2
119 2404-0207-3124 Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017 2
120 2306-1002-0108 0,001

Раздел 13 Провода

121 1133-0105-0101 ОбФ7=(.802+.439+.5)/3 = 0,58033
122 2306-1004-0105 ОбФ4=.802*.195 = 0,15639
123 2306-1201-1519 0,439 (Коб=1,02)
124 2306-1201-0909 0,5 (Коб=1,02)

Раздел 14 Заземление

125 1308-0208-0103 Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 7

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-6

на строительство Тансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**2456,332**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,083**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**128,593**	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	2-6-1	Тансформаторная подстанция (общестроительные работы)	306,994			306,994	0,041	58,115	
2	2-6-2	Тансформаторная подстанция	181,015	1968,323		2149,338	0,042	70,478	
	Итого:		**488.009**	**1968.323**		**2456,332**	**0,083**	**128,593**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Тансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-6-1

Тансформаторная подстанция (общестроительные работы)

Основание: 10-2020-ЭС.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**306,994**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**58,115**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,041**

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	**1101-0101-0313**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,1**	167,25	157,8	1522	1436	–	336	2007
					9,45	41,87	86	381	–	149	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,0829						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,18018						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7971	1436					

			0,18018	2115	381					
2 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийн-песчанное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**18,5**	4667,89	1818,05	86356	33634	34843	30776	126503
				966,43	822,32	17879	15213	–	9371	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	15,725						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	9,99						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0301-0103->2101-0601-0101)	м3	1,15	1635	34785					
			21,275							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	21	58					
			2,775							
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5430	8036					
			1,48	1769	2618					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2976	25326					
			8,51	1480	12595					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	16	272					
			17,02	–	–					

3	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	21968,33	1115	13181	669	11672	911	15219
					1400	268,33	840	161	–	1127	
	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						
	2102-0101-0403	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0403)	м3	1,02	17373	10632					
				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**	**8,96**	2171,54	156,7	19457	1404	15327	3039	24296
				304,24	56,58	2726	507	–	1800	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,263	2,35648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,29568						
2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	3211	529					
			0,164864							
2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	3114	257					
			0,082432							
2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	2862	764					
			0,267008							
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	13777					
			0,111104							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	5054	552					

			0,109312	2115	231					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	4692	324					
			0,068992	1480	102					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	4176	434					
			0,103936	1480	154					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	120	55					
			0,45696	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2876	39					
			0,01344	1480	20					
12 1106-0101-0101	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=0,050;**	**м3**	**0,448**	24716,52	1116,07	11073	500	9946	680	12693
				1399,55	267,86	627	120	–	940	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,6048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08122						
2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0609)	м3	1,02	20067	9170					
			0,45696							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	21	0					
			0,000896							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	776					
			0,112							

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	3
			0,21504	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6135	495
			0,08064	1480	119
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2876	2
			0,0005824	1480	1

Итого по разделу 1	**36 989**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 904
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	627
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 273
- накладные расходы, тенге	3 719
в т.ч. зарплата, тенге	335
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 740

Итого по смете	**306 994**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	36 492
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге	157 273
- накладные расходы, тенге	49 514
в т.ч. зарплата, тенге	4 457
- сметная прибыль (8 %), тенге	22 741

Составил Позняков А.С.

0

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Тансформаторная подстанция (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	30		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				**36492**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,109312	5054,00	552
				2115,00	231
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,18018	7971,00	1436
				2115,00	381
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,34272	34,00	12
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,50304	14,00	7
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,62464	6135,00	3833

				1480,00	924
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	0,073312	4692,00	344
				1480,00	108
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,48	5430,00	8036
				1769,00	2618
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,51	2976,00	25326
				1480,00	12595
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	0,103936	4176,00	434
				1480,00	154
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	0,45696	120,00	55
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0624832	2876,00	180
				1480,00	93
15 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,02	16,00	272
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**40974**
					17166

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164864	3211,00	529
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,082432	3114,00	257
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,267008	2862,00	764
4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	21,275	1635,00	34785
5	2102-0101-0403	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	17373,00	10632
6	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,45696	20067,00	9170
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	0,111104	124005,00	13777
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	2,781624	21,00	58
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,40312	6932,00	2794
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	157273

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Тансформаторная подстанция
Смета № 2-6-1 Тансформаторная подстанция (общестроительные работы) 10-2020-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 9,1

2 1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийн-песчанное. Устройство 18,5
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
3 1106-0101-0101 0,6
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0403
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=3.2*4*.7 = 8,96
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-9901
12 1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство ОбФ2=3.2*4*.7 = 8,96 (Коб=0,05)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0609
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Тансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-6-2

Тансформаторная подстанция

Основание: 10-2020-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2149,338**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**70,478**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,042**

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	**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	**5108-0102-0407 (об)**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по**	**шт.**	**1**	1283174		1283174		–	–	1283174
				–		–		1283174	–	
3	**5108-0101-0104 (об)**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**	**1**	685149		685149		–	–	685149
				–		–		685149	–	
4	**1308-0208-0104**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**4**	3432,25	156,75	13729	627	9090	3033	18103
					1003	50,25	4012	201	–	1341	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112						

2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	243229	7881					
			0,0324							
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	234319	73					
			0,000312							
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1420	1136					
			0,8							
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	5570	312					
			0,056	2115	118					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	152	154					
			1,016	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2876	161					
			0,056	1480	83					
5 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 смете	**2 149 338**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 615
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 201
- материалы, изделия и конструкции, тенге	26 348
- оборудование, тенге	1 968 323
- накладные расходы, тенге	47 655
в т.ч. зарплата, тенге	4 289
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 409

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

Тансформаторная 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	33		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**48988**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,251	5570,00	40388
				2115,00	15335
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9585	152,00	601
				0,00	0
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,261	2876,00	3626
				1480,00	1866
	Итого по машинам и механизмам				**44615**
					17201

	Материалы				
1 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
2 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
3 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0324	243229,00	7881
4 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559,00	2447
5 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001897	234319,00	445
6 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,725	1420,00	2450
7 2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
	Итого по материалам				**26348**
	Инженерное оборудование				
1 5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149,00	685149
2 5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174,00	1283174
	Итого по инженерному оборудованию				**1968323**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-6 Тансформаторная подстанция
Смета № 2-6-2 Тансформаторная подстанция 10-2020-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	5108-0102-0407	1
3	5108-0101-0104	1
4	1308-0208-0104	4
5	1308-0208-0202	25

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-7

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**92843,078**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**9,333**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**14393,441**	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	2-7-1	Вертикальная планировка	2443,946			2443,946	0,293	473,023	
2	2-7-2	Благоустройство	84643,475			84643,475	7,419	11962,214	
3	2-7-3	Озеленение	4335,287			4335,287	1,607	1940,721	
4	2-7-4	МАФ	1420,37			1420,37	0,014	17,483	
	Итого:		**92843,078**			**92843,078**	**9,333**	**14393,441**	

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

ГИП ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Руденко Ю.А.

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-7-1

Вертикальная планировка

Основание: 1-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2443,946**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**473,023**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,293**

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**	**605**	44,59	44,59	26974	26974	–	7582	37320
					–	17,41	–	10531	–	2764	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	5,9532						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4531	26974					
				5,9532	1769	10531					

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**	**2420**	41,28	41,28	99891	99891	–	28080	138209
					–	16,12	–	39000	–	10238	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	22,0462						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	4531	99891					
				22,0462	1769	39000					
3	**1101-0102-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1058**	132,39	125,2	140072	132466	84	31194	184967
					7,11	33,84	7522	35803	–	13701	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,00552	5,84016						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	29,624						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	2638	84					
				0,03174							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004	5054	21389					
				4,232	2115	8951					

3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,012	8749	111077					
			12,696	2115	26852					
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**	**1481,2**	193		285872		–	–	308742
				–		–		–	22870	
5 1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1058**	18,08	15,21	19128	16088	56	6997	28215
				2,82	6,36	2984	6734	–	2090	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00272	2,87776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00303	3,20574						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00002	2638	56					
			0,02116							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00296	5054	15828					
			3,13168	2115	6624					
3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00007	3510	260					
			0,07406	1480	110					

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**	**2102**	52,11	52,11	109528	109528	–	30789	151542
					–	20,34	–	42762	–	11225	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	24,173						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	4531	109528					
				24,173	1769	42762					
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**	**8408**	44,59	44,59	374871	374871	–	105378	518669
					–	17,41	–	146358	–	38420	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	82,73472						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	4531	374871					
				82,73472	1769	146358					
8	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1299**	165,5	156,51	214981	203300	137	47874	283883
					8,89	42,3	11544	54948	–	21028	

	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,0069	8,9631					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	45,465					
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2638	137				
				0,05196						
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	5054	32826				
				6,495	2115	13737				
	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	8749	170474				
				19,485	2115	41211				
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**	**2078,4**	193		401131		–	–	433221
					–		–		–	32090	
10	**1101-0105-0302**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1299**	197,27	193,85	256250	251805	–	58390	339811
					3,42	59,01	4445	76652	–	25171	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0033	4,2867					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	54,8178					

	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0136	5054	89286				
				17,6664	2115	37364				
	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0143	8749	162519				
				18,5757	2115	39288				
11	**1101-0104-0701**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3025**	1,59	1,59	4797	4797	–	1349	6638
					–	0,62	–	1873	–	492
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00035	1,05875					
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	4531	4797				
				1,05875	1769	1873				
12	**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 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1270,75**	7,53	7,53	9568	9568	–	2218	12729
					–	2,42	–	3080	–	943
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00137	1,74093					

3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	755	1314
			1,7409275	–	–
3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	4741	8254
			1,7409275	1769	3080

Итого по смете	**2 443 946**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	26 495
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 229 288
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	417 741
- материалы, изделия и конструкции, тенге	277
- перевозка грузов, тенге	687 003
- накладные расходы, тенге	319 851
в т.ч. зарплата, тенге	28 787
- сметная прибыль (8 %), тенге	181 032

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

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	22		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				**26495**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	135,96587	4531,00	616061
				1769,00	240524
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,52508	5054,00	159329
				2115,00	66676
3 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	50,7567	8749,00	444070
				2115,00	107351
4 3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,7409275	755,00	1314
				0,00	0
5 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,07406	3510,00	260

				1480,00	110
6 3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7409275	4741,00	8254
				1769,00	3080
	Итого по машинам и механизмам				**1229288**
					417741
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10486	2638,00	277
	Итого по материалам				**277**
	Перевозка грузов				
1 4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	3559,6	193,00	687003
	Итого по перевозке грузов				**687003**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Благоустройство территории
Смета № 2-7-1 Вертикальная планировка 1-2020-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 605

2	1101-0104-0109	605 (Коб=4)
3	1101-0102-0301	1058
4	4102-0101-1005	1058 (Коб=1,4)
5	1101-0102-0601	1058
6	1101-0104-0102	2102
7	1101-0104-0110	2102 (Коб=4)
8	1101-0102-0302	1299
9	4102-0101-1005	1299 (Коб=1,6)
10	1101-0105-0302	1299
11	1101-0104-0701	3025
12	1101-0201-0107	ОбФ1=(3904+1179)*.25 = 1270,75

* * * * *

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-7-2

Благоустройство

Основание: 1-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**84643,475**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11962,214**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,419**

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	**1127-0401-0104**	**(ТИП-1) Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 % К=0.150:**	**м3 материала основания в плотном теле**	**585,6**	5185,69	1619,07	3036739	948125	1947325	402839	3714744
					241,27	395,68	141289	231710	–	275166	
	0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.40)	чел-ч	0,216	126,4896						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	115,48032						

2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 (2101-0208-0404->2101-0201-0604)	м3	1,26	2638	1946464					
			737,856							
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,07	21	861					
			40,992							
3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	5054	69551					
			13,7616	2115	29106					
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	10571	110808					
			10,48224	2115	22170					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	4692	67592					
			14,40576	1480	21321					
3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	9357	669042					
			71,50176	2115	151226					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	31132					
			5,32896	1480	7887					
2 1127-0602-0706	**Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %**	**м2 основания**	**3904**	1496,3	130	5841570	507514	5100079	425195	6768106

				59,93	40,91	233977	159722	–	501341
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,0518	202,2272					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02177	84,99008					
2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0128	2862	143018				
			49,9712						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0918	2638	945425				
			358,3872						
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000613	216144	5173				
			0,02393152						
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	14704				
			0,5856						
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,003	226	2647				
			11,712						

2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (2113-0104-0200->2113-0104-0203)	т	0,00824	124005	3989112
			32,16896		
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0032	10571	132061
			12,4928	2115	26422
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	609
			0,11712	2115	248
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00408	4692	74736
			15,92832	1480	23574
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0015	5230	30627
			5,856	1769	10359
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00716	6933	193796
			27,95264	2115	59120
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0026	6527	66252
			10,1504	3538	35912
3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00055	4132	8872
			2,1472	1769	3798
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	2876	561
			0,1952	1480	289

3 1127-0602-0707	**Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлятьна каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 до 10 см. НР = 108 %, К=2,000·**	**м2 основания**	**7808**	159,01	4,03	1241555	31472	1207373	17764	1360065
				0,35	1,76	2710	13738	–	100746	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	0,0003	2,3424						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00106	8,27648						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0102	2638	210095					
			79,6416							
2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 (2113-0104-0200->2113-0104-0203)	т	0,00103	124005	997278					
			8,04224							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	4692	14654					
			3,1232	1480	4622					
3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,00033	6527	16818					
			2,57664	3538	9116					

4 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**	**3904**	2061,97	129,34	8049940	504959	7350843	353536	9075754
				49,73	34,12	194138	133210	–	672278	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	131,1744						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	65,70432						
2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0307)	т	0,0966	19425	7325680					
			377,1264							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	216144	5232					
			0,0242048							
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	14704					
			0,5856							
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	5227					

			0,0421632							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	5204	609					
			0,11712	2115	248					
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5230	70850					
			13,54688	1769	23964					
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6933	273371					
			39,4304	2115	83395					
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	120	656					
			5,4656	–	–					
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	150129					
			10,9312	2115	23119					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	5842	8895					
			1,52256	1480	2253					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	2876	449					
			0,15616	1480	231					
5 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные 100.30.15. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**1076**	4343,6	32,89	4673717	35395	3725048	1002016	6129792
				848,77	13,49	913274	14519	–	454059	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	751,048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	6,994						

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	19266	1223083
			63,484		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	20293	13101
			0,6456		
2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (2104-0508-9903->2104-0508-9902)	м3	0,043	53064	2455165
			46,268		
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	30191
			1,8292		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	3508
			10,76		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5204	34157
			6,5636	2115	13882
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	1238
			0,4304	1480	637

6 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные 100.20.08. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**1086**	2890,38	32,89	3138951	35723	2181466	1011329	4482302
				848,77	13,49	921762	14654	–	332022	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,698	758,028						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	7,059						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	19266	1234450					
			64,074							
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	20293	13223					
			0,6516							
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (2104-0508-9903->2104-0508-9901)	м3	0,016	51783	899781					
			17,376							
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	30472					
			1,8462							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	326	3540					
			10,86							

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	5204	34474					
			6,6246	2115	14011					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	2876	1249					
			0,4344	1480	643					
7 1127-0401-0102	**(ТИП-2) Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,130;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**153,27**	3256,96	1102,83	499195	169030	305953	70254	615005
				157,97	266,44	24212	40838	–	45556	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0,144	22,07088						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	21,91761						
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1635	305728					
			186,9894							
2113-0703-1405	Вода техническая (2113-0703-1406->2113-0703-1405)	м3	0,07	21	225					
			10,7289							
3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10571	25113					
			2,375685	2115	5025					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4692	34231					
			7,295652	1480	10798					

3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	9357	101538					
			10,851516	2115	22951					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	5842	8148					
			1,394757	1480	2064					
8 1127-0602-0308	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**1179**	1886,55	129,56	2224248	152755	2012864	106897	2517637
				49,73	34,22	58629	40350	–	186492	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	39,6144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	19,91331						
2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013 (2102-0599-9901->2102-0501-0302)	т	0,0937	18122	2001979					
			110,4723							
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00000214	216144	545					
			0,00252306							

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	0,00029	25110	8585
			0,34191		
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	1579
			0,0127332		
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00000278	53700	176
			0,00327762		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	5204	307
			0,05895	2115	125
3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	5230	21397
			4,09113	1769	7237
3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	6933	82557
			11,9079	2115	25185
3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	120	198
			1,6506	–	–
3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	13734	45339

			3,3012	2115	6982					
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	5842	2686					
			0,45981	1480	681					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	2876	271					
			0,09432	1480	140					

Раздел 1 Ограждение

1.1 ПМ1-ПМ3

9 1107-0111-0106	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по столбам с цоколем. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**865**	5353,33	2102,68	4630632	1818822	10438	4173721	9508701
				3238,58	850,5	2801372	735680	–	704348	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,26	1954,9						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	351,9685						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	20293	1580					
			0,07785							
2104-1202-0200	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333	–	–					
			288,045							
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	–	–					

			288,045		
2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	96	1661
			17,3		
2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	–	–
			1236,95		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	208006	7197
			0,0346		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	5204	1760071
			338,215	2115	715325
3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	437	18031
			41,2605	–	–
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	259	1165
			4,498	–	–

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	2876	39555					
			13,7535	1480	20355					
10 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	16,4	16792		275389		275389	–	297420
				–		–		–	22031	
11 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,334	51471		17191		17191	–	18566
				–		–		–	1375	
12 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	0,27968	686945		192125		192125	–	207495
				–		–		–	15370	
13 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	20,2933	553095		11224123		11224123	–	12122053
				–		–		–	897930	
14 1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР = 69 %	м2	1067,42758	95,56	2,43	102002	2592	44682	37980	151181

				51,27	0,3	54728	316	–	11199
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0295	31,48911					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,21349					
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	287565	3990				
			0,013876559						
2204-0101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	586483	40692				
			0,069382793						
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	1781				
			11,9551889	–	–				
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–				
			0,106742758	–	–				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	501				
			0,106742758	1480	158				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	307				
			0,106742758	1480	158				

15 1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**1067,42758**	83,92	1,73	89581	1845	56792	21569	120042
				28,99	0,3	30944	316	–	8892	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	22,73621						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,21349						
2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	447361	6685					
			0,014943986							
2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	521573	50107					
			0,096068482							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	1034					
			6,93827927	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,106742758	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	501					
			0,106742758	1480	158					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	307					
			0,106742758	1480	158					

16 1110-0108-0101	**Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР = 90 %**	**м2 полотна**	**162**	5055,99	556,52	819071	90157	258703	451768	1372506
				2902,54	196,01	470211	31753	–	101667	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,06	333,72						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1116	18,0792						
2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0016	293179	75992					
			0,2592							
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	0,0024	325083	126392					
			0,3888							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000222	633907	2280					
			0,0035964							
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,009	326	475					

			1,458		
2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0287	977	4542
			4,6494		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001163	208006	3919
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,01884060	–	–
			0		
2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	0,11	1143	20368
			17,82		
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,224	425	15422
			36,288		
2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,067	858	9313
			10,854		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0193	5204	16271
			3,1266	2115	6613
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0643	4625	48177
			10,4166	1769	18427

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5098	152	12553					
			82,5876	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,028	2876	13046					
			4,536	1480	6713					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0426	16	110					
			6,9012	–	–					
17 2109-0403-0406	**Ворота металлические распашные с калиткой 4,5х1,8 ГОСТ 31174-2003**	**шт.**	**20**	317719		6354380		6354380	–	6862730
				–		–		–	508350	
1.2 ПМ4-ПМ7										
18 1107-0111-0105	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 1,6 м по столбам с цоколем. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**862,5**	5353,33	2102,69	4617248	1813566	10407	4161657	9481217
				3238,58	850,5	2793275	733553	–	702312	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,26	1949,25						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	350,95125						
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	20293	1575					

			0,077625		
2104-1202-0200	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333	–	–
			287,2125		
2104-1203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	–	–
			287,2125		
2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	96	1656
			17,25		
2106-0209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	0,972	–	–
			838,35		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	208006	7176
			0,0345		
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	5204	1754984
			337,2375	2115	713257
3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	437	17979

			41,14125	–	–				
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	259	1162				
			4,485	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	2876	39441				
			13,71375	1480	20296				
19 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,53	16792		160028	160028	–	172830
				–		–	–	12802	
20 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,264	51471		13588	13588	–	14675
				–		–	–	1087	
21 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	0,24288	686945		166845	166845	–	180193
				–		–	–	13348	
22 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	15,50735	553095		8577038	8577038	–	9263201
				–		–	–	686163	

23 1113-0301-0501	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**815,68661**	95,56	2,43	77946	1981	34144	29023	115527
				51,27	0,3	41821	242	–	8558	
0101-0102-0149	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90)	чел-ч	0,0295	24,06275						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,16314						
2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	287565	3049					
			0,010603926							
2204-0101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000065	586483	31095					
			0,05301963							
3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	149	1361					
			9,135690032	–	–					
3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
			0,081568661	–	–					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	383					
			0,081568661	1480	121					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	235					

			0,081568661	1480	121					
24	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**815,68661**	83,92	1,73	68455	1410	43399	16483	91733
					28,99	0,3	23646	242	–	6795	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	17,37412						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,16314						
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	447361	5109					
				0,011419613							
	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009	521573	38290					
				0,073411795							
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	149	790					
				5,301962965	–	–					
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	26	–					
				0,081568661	–	–					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	4692	383					
				0,081568661	1480	121					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	2876	235					

	0,081568661	1480	121

Итого по разделу 1	**49 980 070**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 215 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 730 373
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 502 102
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 439 272
- накладные расходы, тенге	8 892 201
в т.ч. зарплата, тенге	800 298
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 702 227

Итого по смете	**84 643 475**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 705 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 115 346
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 150 843
- материалы, изделия и конструкции, тенге	51 270 223
- накладные расходы, тенге	12 282 031
в т.ч. зарплата, тенге	1 105 383
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 269 887

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

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

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	6367		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**8705988**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,7616	5054,00	69551
				2115,00	29106
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,350725	10571,00	267982
				2115,00	53617
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	33,33112116	149,00	4966
				0,00	0
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	692,06049	5204,00	3601482
				2115,00	1463709
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,4166	4625,00	48177

6	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,376622838	1769,00 26,00	18427 10
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	41,12955484	0,00 4692,00	0 192981
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	82,5876	1480,00 152,00	60873 12553
9	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	82,40175	0,00 437,00	0 36010
10	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	23,49401	0,00 5230,00	0 122874
11	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	79,29094	1769,00 6933,00	41560 549724
12	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	82,353276	2115,00 9357,00	167700 770580
13	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	12,72704	2115,00 6527,00	174177 83070
14	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,1162	3538,00 120,00	45028 854
15	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	14,2324	0,00 13734,00	0 195468
16	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8,706087	2115,00 5842,00	30101 50861
17	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,1472	1480,00 4132,00	12885 8872

				1769,00	3798
18 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	8,983	259,00	2327
				0,00	0
19 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,69035284	2876,00	96894
				1480,00	49862
20 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,9012	16,00	110
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6115346**
					2150843
	Материалы				
1 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	49,9712	2862,00	143018
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1175,8848	2638,00	3101984
3 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	186,9894	1635,00	305728
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	25,93	16792,00	435417
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	127,558	19266,00	2457533
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,452675	20293,00	29479
7 2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	110,4723	18122,00	2001979
8 2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	377,1264	19425,00	7325680
9 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,598	51471,00	30779
10 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	17,376	51783,00	899781
11 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	46,268	53064,00	2455165
12 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,2592	293179,00	75992

13	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	0,3888	325083,00	126392
14	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05065938	216144,00	10950
15	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,55	96,00	3317
16	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	0,52256	686945,00	358970
17	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	35,80065	553095,00	19801161
18	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	1,51311	25110,00	37993
19	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	3,6754	16505,00	60663
20	2109-0403-0406	Ворота металлические распашные с калиткой 4,5х1,8 ГОСТ 31174-2003	шт.	20	317719,00	6354380
21	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	11,712	226,00	2647
22	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0548964	123974,00	6806
23	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	40,2112	124005,00	4986390
24	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035964	633907,00	2280
25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	23,078	326,00	7523
26	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	4,6494	977,00	4542
27	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00327762	53700,00	176
28	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	51,7209	21,00	1086
29	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,024480485	287565,00	7039
30	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0879406	208006,00	18292
31	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	17,82	1143,00	20368
32	2204-0101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,122402423	586483,00	71787
33	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	36,288	425,00	15422
34	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,026363599	447361,00	11794
35	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,854	858,00	9313
36	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,169480277	521573,00	88397

Итого по материалам	51270223

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Благоустройство территории
Смета № 2-7-2 Благоустройство 1-2020-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 1127-0401-0104 (ТИП-1) Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство ОбФ1=3904 = 3904 (Коб=0,15)

Ресурс заменен 2101-0208-0404->2101-0201-0604
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0208-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406
2 1127-0602-0706 ОбФ1=3904 = 3904
Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-0200
3 1127-0602-0707 Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлятьна каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 до 10 см ОбФ1=3904 = 3904 (Коб=2)
Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203
Ресурс удален 2113-0104-0200
4 1127-0602-0301 ОбФ1=3904 = 3904
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
5 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные 100.30.15. Установка при других видах покрытий 1076
Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9902 Об= 0,043
Ресурс удален 2104-0508-9903
6 1127-0201-1002 Камни бортовые бетонные 100.20.08. Установка при других видах покрытий 1086
Ресурс заменен 2104-0508-9903->2104-0508-9901 Об= 0,016
Ресурс удален 2104-0508-9903
7 1127-0401-0102 (ТИП-2) Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство ОбФ2=1179 = 1179 (Коб=0,13)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
8 1127-0602-0308 ОбФ2=1179 = 1179
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0302
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0201
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

Раздел 1 Ограждение

1 ПМ1-ПМ3

9 1107-0111-0106 Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по столбам с цоколем. Установка ОбФ4=192*3+50*2.5+82*2 = 865
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2103-0101-0103

Ресурс удален 2106-0405-1406

10 2102-0101-0301 16,4

11 2103-0101-0103 334

12 2106-0405-1406 ОбФ5=1216*.00023 = 0,27968

13 2106-0801-0301 ОбФ7=(334*24.86+192*40.28+50*35.27+82*30.4)/1000 = 20,2933

14 1113-0301-0501 ОбФ8=Ф7*52.6 = 1067,42758

15 1113-0301-1406 ОбФ8=Ф7*52.6 = 1067,42758

16 1110-0108-0101 ОбФ13=4.5*1.8*20 = 162

Ресурс удален 2106-0405-0501

Ресурс удален 2109-9999-9901

17 2109-0403-0406 20

2 ПМ4-ПМ7

18 1107-0111-0105 Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 1,6 м по столбам с цоколем. Установка

ОбФ9=264*3+10*2.5+10*2.75+9*2 = 862,5

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2103-0101-0103

Ресурс удален 2106-0405-1406

19 2102-0101-0301 9,53

20 2103-0101-0103 264

21 2106-0405-1406 ОбФ10=1056*.00023 = 0,24288

22 2106-0801-0301 ОбФ11=264*.01916+264*.03627+10*.03157+10*.03163+9*.02687 = 15,50735

23 1113-0301-0501 ОбФ12=Ф11*52.6 = 815,68661

24 1113-0301-1406 ОбФ12=Ф11*52.6 = 815,68661

* * * * *

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-7-3

Озеленение

Основание: 1-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4335,287**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1940,721**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,606**

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**	**3025**	298,55	10,13	903128	30656	–	775262	1812661
					288,42	2,81	872472	8507	–	134271	
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,2678	810,095						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	5,7475						
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0014	5842	24741					
				4,235	1480	6268					

3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	106	449					
			4,235	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0005	3614	5466					
			1,5125	1480	2239					
2 1147-0112-0105	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до 30 см НР = 88 %, К=3,000;**	**м2**	**9075**	59,06	0,15	535972	1347	–	470470	1086957
				58,91	–	534625	–	–	80515	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0547	496,4025						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0014	106	1347					
			12,705	–	–					
3 1147-0112-0106	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %**	**м2**	**3025**	273,83	160,07	828339	484214	151009	277892	1194729
				63,84	40,55	193116	122670	–	88498	
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0,0525	158,8125						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0274	82,885						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	21	6353					
			302,5							

2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	0,02	2391	144656					
			60,5							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0274	5842	484214					
			82,885	1480	122670					
4 1147-0102-0102	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 % НР = 88 %**	**яма**	**64**	512,52	77,47	32801	4958	2424	24035	61383
				397,17	29,59	25419	1894	–	4547	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,383	24,512						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,28						
2503-0201-0113	Перегной	м3	0,015	2525	2424					
			0,96							
3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,02	259	332					
			1,28	–	–					
3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02	3614	4626					
			1,28	1480	1894					
5 1147-0103-0101	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м. Посадка НР = 88 %**	**шт.**	**64**	842,36	151,89	53911	9721	7060	34842	95853

				580,16	38,48	37130	2463	–	7100	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,392	25,088						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,026	1,664						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,107	21	144					
			6,848							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6932	6655					
			0,96							
2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	240116	261					
			0,0010881							
2503-0201-0103	Колья	шт.	64	–	–					
2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,001	–	–					
			0,064							
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,026	5842	9721					
			1,664	1480	2463					
6 2501-0203-0301	**Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой до 1 м**	**шт.**	**64**	1211		77504		77504	–	83704
				–		–		–	6200	

Итого по смете	**4 335 287**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 662 762
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	530 896

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 534
- материалы, изделия и конструкции, тенге	237 997
- накладные расходы, тенге	1 582 501
в т.ч. зарплата, тенге	142 425
- сметная прибыль (8 %), тенге	321 131

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-3

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	1515		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				**1662762**
	Машины и механизмы				
1 3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	88,784	5842,00	518676
				1480,00	131401
2 3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	16,94	106,00	1796
				0,00	0
3 3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	1,28	259,00	332
				0,00	0
4 3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,7925	3614,00	10092
				1480,00	4133
	Итого по машинам и механизмам				**530896**

135534

Материалы

1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	309,348	21,00	6497
2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,96	6932,00	6655
3	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001088	240116,00	261
4	2501-0203-0301	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой до 1 м	шт.	64	1211,00	77504
5	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,96	2525,00	2424
6	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	60,5	2391,00	144656

Итого по материалам 237997

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Благоустройство территории
Смета № 2-7-3 Озеленение 1-2020-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 3025

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 см (Коб=3) 3025

Ресурс удален 2101-0101-0202

3 1147-0112-0106 3025

4 1147-0102-0102 ОбФ1=64 = 64

Ресурс удален 2101-0101-0202

5 1147-0103-0101 ОбФ1=64 = 64

6 2501-0203-0301 64

* * * * *

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО Заказ 61

Наименование объекта: Благоустройство территории

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-7-4

МАФ

Основание: 1-2020-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1420,37**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**17,483**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,014**

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	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн" НР = 0**	**шт.**	**10**	27597	32	275970	320	274530	950	299074
					112	9	1120	90	–	22154	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	0,11	1,1						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,1						
	2988-8888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	1	27453	274530					
				10							
	3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	32	320					
				–	9	90					

2	**8601-0307-0101**	**Навес для двух мусорных контейнеров НР = 0**	**шт.**	**3**	177361	345	532083	1035	516354	13362	589081
					4898	97	14694	291	–	43636	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	4,32	12,96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,18						
	2988-8888-8254	Материалы УСН 8601	шт.	1	172118	516354					
				3							
	3988-8888-8254	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	–	345	1035					
				–	97	291					
3	**2106-0106-0301**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**6**	82132		492792		492792	–	532215
					–		–		–	39423	

Итого по смете	**1 420 370**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 814
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	381
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 283 676
- накладные расходы, тенге	14 312
в т.ч. зарплата, тенге	1 288
- сметная прибыль (8 %), тенге	105 213

Составил Позняков А.С.

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-4

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	14		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**15814**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	10	32,00	320
				9,00	90
2 3988-8888-8254	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	345,00	1035
				97,00	291
	Итого по машинам и механизмам				**1355**
					381
	Материалы				
1 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	6	82132,00	492792
2 2988-8888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	10	27453,00	274530

3	2988-8888-8254	Материалы УСН 8601	шт.	3	172118,00	516354
		Итого по материалам				**1283676**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 61 Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
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.1б т.ч. п.15) 2,89*1,0= 2,89 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-7 Благоустройство территории
Смета № 2-7-4 МАФ 1-2020-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 8601-0303-0204 10

2 8601-0307-0101 3

3 2106-0106-0301 Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 6

* * * * *

Заказ 61

Наименование стройки: Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 61

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	12385		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**16262118**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	225,266986	4531,00	1020683
				1769,00	398498
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,5960732	5054,00	275931
				2115,00	115470
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,599038	6492,00	3890
				2115,00	1267
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	25,350725	10571,00	267982
				2115,00	53617
5 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,0546	183,00	194

				0,00	0
6 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,18018	7971,00	1436
				2115,00	381
7 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	239,2060705	7769,00	1858389
				2115,00	505921
8 3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	50,7567	8749,00	444070
				2115,00	107351
9 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,76	4015,00	71306
				2115,00	37562
10 3101-0308-0601	Копатели шахтных колодцев	маш.-ч	14,76	3070,00	45313
				1480,00	21845
11 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,825152	34,00	777
				0,00	0
12 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,3497158	14,00	117
				0,00	0
13 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	33,33112116	149,00	4966
				0,00	0
14 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	23,024028	6135,00	141252
				1480,00	34075
15 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	746,2963874	5204,00	3883727
				2115,00	1578418
16 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,831	5570,00	43619

					2115,00	16560
17	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,648686	4625,00	49250
					1769,00	18838
18	3105-0305-0102	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	18,927	1587,00	30037
					1239,00	23451
19	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,48871	11,00	655
					0,00	0
20	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,376622838	26,00	10
					0,00	0
21	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,14	3911,00	546
					1239,00	174
22	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	55,67227884	4692,00	261215
					1480,00	82394
23	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,11168	5430,00	11467
					1769,00	3736
24	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,687234	8778,00	49923
					2115,00	12029
25	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,3261876	1816,00	13304
					1480,00	10844
26	3106-0101-0102	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	41,4774	3302,00	136958
					1480,00	61387
27	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	22,4675975	2976,00	66864
					1480,00	33253

28	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	132,8229	152,00	20189
					0,00	0
29	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,26732	139,00	176
					0,00	0
30	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	82,40175	437,00	36010
					0,00	0
31	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	6,993	628,00	4392
					0,00	0
32	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,644539	5679,00	145635
					1769,00	45366
33	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	29,21219	4205,00	122838
					1239,00	36193
34	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,4289	27,00	119
					0,00	0
35	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,103936	4176,00	434
					1480,00	154
36	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	23,49401	5230,00	122874
					1769,00	41560
37	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	79,29094	6933,00	549724
					2115,00	167700
38	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	82,353276	9357,00	770580
					2115,00	174177

39	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,7409275	755,00	1314
					0,00	0
40	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,9177996	735,00	2880
					0,00	0
41	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	19,547834	1199,00	23438
					0,00	0
42	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	12,72704	6527,00	83070
					3538,00	45028
43	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,57316	120,00	909
					0,00	0
44	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	14,2324	13734,00	195468
					2115,00	30101
45	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	97,490087	5842,00	569537
					1480,00	144286
46	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,1472	4132,00	8872
					1769,00	3798
47	3204-0101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	18,954	3916,00	74224
					3020,00	57241
48	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	3,1734	7380,00	23420
					2115,00	6711
49	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	22,1617	67,00	1485
					0,00	0

50	3204-0106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	1,5369	8120,00	12480
					3538,00	5438
51	3204-0203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,5455102	571,00	311
					296,00	161
52	3206-0101-1001	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	16,94	106,00	1796
					0,00	0
53	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	10,263	259,00	2659
					0,00	0
54	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,1309384	3510,00	458
					1480,00	193
55	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	85,47163804	2876,00	245813
					1480,00	126502
56	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,3289557	3833,00	5094
					1480,00	1967
57	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7409275	4741,00	8254
					1769,00	3080
58	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,6288949	7467,00	19630
					1769,00	4651
59	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,7925	3614,00	10092
					1480,00	4133
60	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,14	53,00	7
					0,00	0
61	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,7966	1568,00	1249

					1480,00	1179
62	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,524476	26,00	169
					0,00	0
63	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	11,00	2
					0,00	0
64	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,9012	16,00	110
					0,00	0
65	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	65,58607	16,00	1048
					0,00	0
66	3988-8888-8233	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	10	32,00	320
					9,00	90
67	3988-8888-8254	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	345,00	1035
					97,00	291
		Итого по машинам и механизмам				**11751996**
						4017071

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,164864	3211,00	529
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,082432	3114,00	257
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	50,238208	2862,00	143782
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1176,053648	2638,00	3102429
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	422,723296	1912,00	808247
6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	217,3448	1635,00	355359
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	37,730408	16792,00	633569

8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,621	17065,00	61792
9	2102-0101-0403	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	17373,00	10632
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	140,436292	19266,00	2705646
11	2102-0101-0607	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	21,6601	19618,00	424928
12	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	24,3803	19797,00	482657
13	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,45696	20067,00	9170
14	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,624	19977,00	32443
15	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	5,684	23732,00	134893
16	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	17616,00	493
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,411735	20293,00	48942
18	2102-0501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	110,4723	18122,00	2001979
19	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	377,1264	19425,00	7325680
20	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,598	51471,00	30779
21	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	4192,00	75456
22	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	8911,00	53466
23	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	9999,00	9999
24	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332,00	24664
25	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	14322,00	114576
26	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	42	19088,00	801696
27	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	50	3466,00	173300
28	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	14137,00	56548
29	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	29339,00	528102
30	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	8622,00	34488
31	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.	18	23567,00	424206

32	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	0,696	84508,00	58818
33	2104-0405-0101	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	8	48440,00	387520
34	2104-0405-0106	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	1	184882,00	184882
35	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	15	35722,00	535830
36	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.	11	4409,00	48499
37	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	17,376	51783,00	899781
38	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	46,268	53064,00	2455165
39	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,12	52300,00	6276
40	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,2592	293179,00	75992
41	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,45869796	324605,00	148896
42	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	0,4213	325083,00	136957
43	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	0,00936	326257,00	3054
44	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	31,580514	1530,00	48318
45	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,87425	243102,00	212532
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,1772	240026,00	1002638
47	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,32378	225164,00	298067
48	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,08401538	216144,00	18159
49	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0653	243229,00	15883

50	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,1	598,00	1256
51	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	34,55	96,00	3317
52	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	7,68824	70,00	539
53	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	6	82132,00	492792
54	2106-0304-0501	Лестницы шахтные	т	0,35526	699843,00	248627
55	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	0,75656	654783,00	495383
56	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	0,94256	686945,00	647487
57	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,012838	901911,00	11579
58	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	35,80065	553095,00	19801161
59	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	0,169275	32401,00	5485
60	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	1,813374	25110,00	45533
61	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	3,6754	16505,00	60663
62	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	0,0075548	31325,00	237
63	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	0,03584	31325,00	1123
64	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	0,0025536	31325,00	80
65	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	0,970768	31325,00	30410
66	2109-0403-0406	Ворота металлические распашные с калиткой 4,5х1,8 ГОСТ 31174-2003	шт.	20	317719,00	6354380
67	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	12,953077	226,00	2927
68	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	51,7	280,00	14476

69	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	482,19072	223,00	107529
70	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1188,473	263,00	312569
71	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001222	1176843,00	1438
72	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,42757	3969,00	1697
73	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	29,5993	3736,00	110583
74	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	12,39685272	34368,00	426055
75	2111-0403-4609	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани черного цвета 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 76 мм СТ РК 3364-2019	м	32,89	12688,00	417308
76	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	4,485	1363,00	6113
77	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00616516	23663,00	146
78	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0364785	32699,00	1192
79	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,000559674	361215,00	202
80	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,032146048	161592,00	5196
81	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0548964	123974,00	6806
82	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	40,322304	124005,00	5000167
83	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0035	188515,00	659
84	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0555276	633907,00	35199
85	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
86	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,44	314,00	452
87	2113-0203-0105	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000168	936856,00	16
88	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	2484,00	396
89	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
90	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04	809,00	32

91	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	60,64974	326,00	19770
92	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,005643666	1588685,00	8966
93	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	4,6494	977,00	4542
94	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2446559,00	2447
95	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,909	5717,00	5197
96	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6767	374,00	1376
97	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0434	1283,00	56
98	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,002834	378644,00	1071
99	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	1,8	1492,00	2685
100	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,051496692	53700,00	2766
101	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	78,48728	172,00	13500
102	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	365,2790267	21,00	7672
103	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,024480485	287565,00	7039
104	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,254437	16979,00	4321
105	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,78432	262,00	205
106	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,07	320,00	21
107	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,36	90,00	33
108	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,9073162	6932,00	34018
109	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001088	240116,00	261
110	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	150,4	774,00	116410
111	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,074858	211228,00	15812
112	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002394	234319,00	561
113	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00088	206127,00	182
114	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0881656	208006,00	18339
115	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	0,0000084	530989,00	5
116	2113-0814-1705	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000042	1450962,00	6
117	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01428	1092,00	16
118	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,305	446,00	136
119	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	14,012	621,00	8701
120	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	17,82	1143,00	20368
121	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0598	2409,00	144

122	2204-0101-0602	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,122402423	586483,00	71787
123	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,027319	395849,00	10815
124	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	425,00	13
125	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,2	425,00	3060
126	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	36,408	425,00	15473
127	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	382,00	687
128	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,055	1420,00	4339
129	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,026363599	447361,00	11794
130	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,854	858,00	9313
131	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	637,00	45
132	2204-0704-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1531853,00	276
133	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,169879877	521573,00	88606
134	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,5964	230,00	7497
135	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	230,7192	294,00	67831
136	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	363,4448	1277,00	464119
137	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	62,248	15960,00	993479
138	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	725,988	558,00	405101
139	2301-0603-0804	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 250 SN 12 ГОСТ Р 54475-2011	м	331,583	7351,00	2437467
140	2302-0101-0103	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	134,00	268
141	2302-0101-0153	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	434,00	868
142	2302-0101-0608	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	909,00	909

143	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	488,00	1464
144	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1132,00	2264
145	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1892,00	37840
146	2302-0302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	660,00	660
147	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	726,00	726
148	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	7	818,00	5726
149	2302-0302-9206	Сиделка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16	шт.	23	1338,00	30774
150	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	27	765,00	20655
151	2302-0310-0204	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250	шт.	109	852,00	92868
152	2302-1104-0405	Кронштейны, вал, привода	кг	213,5319	537,00	114666
153	2303-0101-0401	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	31461,00	188766
154	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	22	7852,00	172744
155	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	864,00	864
156	2303-0103-0402	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм СТ РК 1714-2007	м	21	4246,00	89166
157	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	3	1195,00	3585
158	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.	3	69532,00	208596
159	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN до 100	шт.	3	10290,00	30870
160	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	44	835,00	36740
161	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6005,00	6005
162	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	22189,00	22189
163	2305-1206-1408	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	6	22895,00	137370

164	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1	43926,00	43926
165	2305-1501-1202	Патрубки стальные, DN 25	шт.	1	3622,00	3622
166	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0065	605024,00	3934
167	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	0,15639	1023732,00	160101
168	2306-1201-0909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,51	245364,00	125136
169	2306-1201-1519	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-5 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,44778	907250,00	406248
170	2306-1601-0602	Провода с медной жилой в негорючей резиновой оболочке, марки ПРН, сечение 16 мм2	1000 м	0,002	309713,00	620
171	2404-0102-0102	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10 (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	34	2393,00	81362
172	2404-0109-0401	Концевые колпачки	шт.	8	43,00	344
173	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	34	47,00	1598
174	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2857,00	22856
175	2404-0202-0815	Зажимы поддерживающие SO158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	11309,00	452360
176	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356,00	1068
177	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	417,00	1668
178	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	479,00	479
179	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	180,00	4320
180	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	335,00	2010
181	2404-0204-1501	Проводники заземляющие ЗП1	шт.	5	305,00	1525
182	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	6876
183	2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	361,00	4332
184	2404-0207-1908	Траверсы стальные 2-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1425,00	5700
185	2404-0207-2606	Скрепа СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	154,00	6160
186	2404-0207-2801	Колпачки концевые	10 шт.	1,2	1721,00	2065
187	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	108	45,00	4860
188	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2295,00	9180
189	2404-0207-3124	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.24 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2357,00	21213

190	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	866,00	866
191	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12995,00	38985
192	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	6913,00	20739
193	2404-0207-3934	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	222,00	5994
194	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	57,00	698
195	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	52	501,00	26052
196	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2846,00	17076
197	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3037,00	21259
198	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1798,00	35960
199	2404-0207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2477,00	49540
200	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327,00	3327
201	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	164	1889,00	309796
202	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	1889,00	24557
203	2404-0207-5034	Комплект подключенй	шт.	2	2375,00	4750
204	2404-0207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	388,00	7760
205	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2493,00	19944
206	2501-0203-0301	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой до 1 м	шт.	64	1211,00	77504
207	2503-0201-0113	Перегной	м3	0,96	2525,00	2424
208	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	60,5	2391,00	144656
209	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	46,0868	1176,00	54197
210	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,81792	1422,00	5428
211	2910-1000-0012 (пл)	Фильтр-патрон д.580мм, Н-900мм	шт	6	281250,00	1687500
212	2910-1000-1100 (пл)	Накопительная емкость Alta Tank 30 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)	шт	2	4023929,00	8047858
213	2910-1000-1200 (пл)	Накопительная емкость Alta Tank 50 (С внешним ореберниеим, лестницами и с металлическим усилением дна швеллером разного номинала)	шт	1	5660714,00	5660714
214	2988-8888-8233	Материалы УСН 8601	шт.	10	27453,00	274530
215	2988-8888-8254	Материалы УСН 8601	шт.	3	172118,00	516354
		Итого по материалам				**86327942**

Перевозка грузов

1	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	4697,168	193,00	906554
		Итого по перевозке грузов				**906554**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0101-0104	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149,00	685149
2	5108-0102-0407	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1283174,00	1283174
3	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830,00	179660
4	5810-2000-1000 (пл)	Насос SBA 3-45 A 1x220-240V 50Hz 15m Schuko	шт	2	180999,00	361998
		Итого по инженерному оборудованию				**2509981**

Наименование стройки **Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, 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 каль-ции 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	21 2103-0101-0103		3,75	4 065	№1	48 745	15 244	63 989	1 280	**65 269**
2	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	22 2104-0301-0101		0,13	4 065	№1	4 050	528	4 578	92	**4 670**
3	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	23 2104-0301-0103		0,38	4 065	№1	8 563	1 545	10 108	202	**10 310**
4	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	24 2104-0301-0110		0,66	4 065	№1	13 739	2 683	16 422	328	**16 750**
5	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	25 2104-0301-0112		1	4 065	№1	18 256	4 065	22 321	446	**22 767**
6	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	26 2104-0301-0117		1,47	4 065	№1	31 372	5 976	37 348	747	**38 095**
7	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	27 2104-0301-0201		0,05	4 065	№1	3 375	203	3 578	72	**3 650**
8	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	28 2104-0302-0102		0,94	4 065	№1	28 334	3 821	32 155	643	**32 798**
9	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	29 2104-0302-0103		1,47	4 065	№1	48 043	5 976	54 019	1 080	**55 099**
10	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	30 2104-0302-0109		0,68	4 065	№1	22 794	2 764	25 558	511	**26 069**
11	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	31 2104-0302-0110		0,68	4 065	№1	24 810	2 764	27 574	551	**28 126**
12	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	32 2104-0302-0113		1,38	4 065	№1	40 704	5 610	46 314	926	**47 240**
13	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	33 2104-0405-0101		1,175	4 065	№1	46 952	4 776	51 728	1 035	**52 763**
14	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	34 2104-0408-0101		0,125	4 065	№1	4 265	508	4 773	95	**4 869**
15	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	35 2104-0508-9901		2,4	4 065	№1	49 669	9 756	59 425	1 189	**60 614**
16	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	36 2104-0508-9902		2,4	4 065	№1	50 925	9 756	60 681	1 214	**61 895**
17	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	47 2106-0405-1403		1	4 065	№1	649 473	4 065	653 538	13 071	**666 609**
18	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	48 2106-0405-1406		1	4 065	№1	681 395	4 065	685 460	13 709	**699 169**
19	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	51 2106-0801-0301		1	4 065	№1	548 542	4 065	552 607	11 052	**563 659**
20	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	64 2110-0501-9903		0,001	4 065	№1	257	4	261	5	**266**

21	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	71 2113-0104-0203		1	4 065	№1	120 926	4 065	124 991	2 500	**127 491**
22	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	123 2301-0201-0246		0,06254	4 065	№1	20 988	254	21 242	425	**21 667**
23	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные дренажные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	126 2301-0503-0406		0,0054	4 065	№1	4 371	22	4 393	88	**4 481**
24	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	127 2301-1201-1101		0,0061	4 065	№1	1 018	25	1 043	21	**1 064**
25	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	1 5108-0101-0105		0,756	4 065	№1	860 100	3 073	863 173	17 263	**880 437**
26	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	2 5108-0102-0410		0,95	4 065	№1	1 272 919	3 862	1 276 781	25 536	**1 302 316**

Калькуляции транспортных расходов

№1. Стоимость перевозки строительных материалов и конструкций на 1 тонну груза (для ВКО)
Расстояние перевозки материалов до места строительства =200км
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
Учаток прохождения трассы вне населенных пунктах(км)-100% 200км. Составит на 200км -4065тенге

ИТОГО **4065 тенге**

Директр ТОО "ШыгысКурылысЖоба" Темеков А.О.

"SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г.

Заказ 61

Утверждаю

Руководитель ГУ «Отдел архитектуры строительства, ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Курчумского района»

А.Толеухан

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Инженерные сети и благоустройство к 10-ти двухквартирным жилым домам с.Курчум, Курчумского района, ВКО

№ п/п	Наименование материала	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	5	6	7	8
1	**Железобетонные изделия**	**4,015**	**4,015**	100	Казахстан
2	Колонны, стойки, опоры, рамы	0,006	0,006	100	Казахстан
3	Изделия для лотков, тоннелей, облицовок, камер	2,813	2,813	100	Казахстан
4	Изделия для мостов и искусственных сооружений на дорогах	1,143	1,143	100	Казахстан
5	Прочие	0,054	0,054	100	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**3,917**	**3,917**	100	Казахстан
7	Камни бетонные	3,917	3,917	100	Казахстан
8	**Бетон**	**4,277**	**4,277**	100	Казахстан
9	Бетон товарный	4,277	4,277	100	Казахстан
10	**Раствор**	**9,379**	**9,379**	100	Казахстан

11	Раствор товарный	9,379	9,379	100	Казахстан
12	**Кирпич**	**0,039**	**0,039**	100	Казахстан
13	Кирпич и камни керамические	0,039	0,039	100	Казахстан
14	**Природные нерудные материалы**	**4,411**	**4,411**	100	Казахстан
15	Щебень	3,247	3,247	100	Казахстан
16	Песок	0,809	0,809	100	Казахстан
17	Смеси песчано-гравийные, щебеночно-песчаные	0,355	0,355	100	Казахстан
18	**Материалы зеленого строительства**	**0,225**	**0,225**	100	Казахстан
19	Материалы зеленого строительства	0,225	0,225	100	Казахстан
20	**Металлические конструкции и детали**	**28,655**	**28,655**	100	Казахстан
21	Стальные конструкции по чертежам КМ	7,518	7,518	100	Казахстан
22	Стальные конструкции облегченные	0,493	0,493	100	Казахстан
23	Стальные конструкции по типовым проектам	20,578	20,578	100	Казахстан
24	Профили, крепежные материалы и детали	0,066	0,066	100	Казахстан
25	**Сталь разная**	**1,942**	**1,942**	100	Казахстан
26	Сталь сортовая	0,016	0,016	100	Казахстан
27	Сталь листовая	0,367	0,367	100	Казахстан
28	Арматура для монолитного ж/бетона	1,559	1,559	100	Казахстан
29	**Лесоматериалы**	**0,143**	**0,143**	100	Казахстан
30	Лес круглый	0,005	0,005	100	Казахстан
31	Лес пиленый	0,138	0,138	100	Казахстан
32	**Вяжущие материалы на минеральной основе**	**0,002**	**0,002**	100	Казахстан
33	Известь	0,001	0,001	100	Казахстан
34	**Битуминозные материалы**	**5,541**	**5,541**	100	Казахстан
35	Битум, мастика битумная	5,541	5,541	100	Казахстан
36	**Отделочные материалы**	**0,215**	**0,215**	100	Казахстан
37	Краски, грунтовка, олифа,лаки, растворители, клей	0,215	0,215	100	Казахстан
38	**Кровельные материалы**	**0,011**	**0,011**	100	Казахстан

39	Рулонные кровельные материалы	0,011	0,011	100	Казахстан
40	**Изоляционные материалы и изделия**	**0,439**	**0,439**	100	Казахстан
41	Маты из стекловолокна	0,096	0,096	100	Казахстан
42	Изделия из вспененного каучука	0,014	0,014	100	Казахстан
43	Материалы, изделия и конструкции асбестосодержащие	0,329	0,329	100	Казахстан
44	**Трубы металлические**	**0,972**	**0,972**	100	Казахстан
45	Трубы стальные электросварные	0,972	0,972	100	Казахстан
46	**Трубы неметаллические**	**0,405**	**0,405**	100	Казахстан
47	Трубы пластмассовые	0,405	0,405	100	Казахстан
48	**Арматура для трубопроводов и водоразборная**	**0,302**	**0,302**	100	Казахстан
49	Арматура для трубопроводов и водоразборная	0,302	0,302	100	Казахстан
50	**Детали крепления, соединительные и фасонные части**	**0,212**	**0,212**	100	Казахстан
51	Детали крепления, соединительные и фасонные части	0,212	0,212	100	Казахстан
52	**Сантехнические изделия**	**0,636**	**0,636**	100	Казахстан
53	Противопожарное оборудование	0,094	0,094	100	Казахстан
54	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	0,181	0,181	100	Казахстан
55	Детали для каналов и колодцев	0,362	0,362	100	Казахстан
56	**Кабели, провода**	**0,696**	**0,696**	100	Казахстан
57	Провода	0,696	0,696	100	Казахстан
58	**Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции**	**0,004**	**0,004**	100	Казахстан
59	Монтажные и электроустановочные материалы, изделия, электроконструкции	0,004	0,004	100	Казахстан

60	**Материалы для строительства ЛЭП, контактной сети электротранспорта, сооружений связи**	**1,185**	**1,185**	100	Казахстан
61	Изоляторы	0,083	0,083	100	Казахстан
62	Арматура для ЛЭП	1,102	1,102	100	Казахстан
63	**Прочие**	**0,296**	**0,296**	100	Казахстан
64	Прочие	0,236	0,236	100	Казахстан
65	Инвентарь для строительных и монтажных работ	0,06	0,06	100	Казахстан
66	**Инженерное оборудование**	**2,148**	**2,148**	100	Казахстан
67	Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)	2,148	2,148	100	Казахстан
	Итого стоимость материалов	**67,919**	**67,919**	**100,0**	
	Итого стоимость оборудования	**2,148**	**2,148**	**100,0**	