Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"

Адрес: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27

БИН 060140009176 ИИК KZ06070103KSN1816000 БИК KKMFKZ2A

РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК"

Подрядчик:ТОО "Энергостройсервис"

РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр.Абая,160

БИН 000140003502 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91 070G 0001 21N0 0031 РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Договор № 130 от 19.07.2019г., дополнительное соглашение №1 от 21.11.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.01.2020г., дополнительное соглашение №3 от 10.11.2020г., дополнительное соглашение №4 от 05.11.2021г.

Наименование объекта:Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения.

СПРАВКА №10

о стоимости выполненных работ и затрат от 17 ноября 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименованиие	Источник финансирования код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код
4671509	G000121	130	19.07.2019				
		доп.согл.№1	21.11.2019				
		доп.согл.№2	28.01.2020				
		доп.согл.№3	10.11.2020				
		доп.согл.№4	05.11.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добаленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (ноябрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2020г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения.	3 052 128 758,11	136 255 748,13	103 401 031	103 401 031		662 231	65 208 357	32 192 486	16 350 689,78	152 606 437,91
Удержание 5% на завершение строительства										
Итого к оплате	3 052 128 758,11									**152 606 437,91**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска" БИН 060140009176
Заместитель руководителя _____ **Акимжанов М.С.**

Подрядчик:
ТОО "Энергостройсервис" БИН 000140003502
Директор _____ **Кизекпаев Х.**

Технический надзор:
ТОО "VK ETNA" БИН 990540001085
Директор _____ **Каребаева Ж.А.**
Эксперт(ы) технического надзора
Технический эксперт (аттестат № KZ54VJE00032787, приказ №107 от 04.06.2020г., ИИН 540819300847)
_____ **Тайнов З.А.**
сметчик ТОО "VK ETNA" _____ **Кайдархакова Р.К.**

Управление проектом:
ТОО "Центр Управления Проектами" БИН 170440007054
Директор _____ **Кабеков Р.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27
Подрядчик: ТОО "Энергостройсервис" БИН 000140003502, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ91 070G 0001 21N0 0031, РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, пр.Абая,160
Наименование стройки: "Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району (3 очередь) города Усть-Каменогорск. Внутриквартальные сети электроснабжения."

Договор № 130 от 19.07.2019г., дополнительное соглашение №1 от 21.11.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.01.2020г., дополнительное соглашение №3 от 10.11.2020г., дополнительное соглашение №4 от 05.11.2021г.

АКТ № 10
выполненных работ за ноябрь 2021 года

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

17.11.2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1 Наружное освещение - основная смета										
	Раздел 9 9										
106	**1133-0204-0101**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**4**	32808,6	13307,78	131235	53230	5038	75580	223359
					18241,29	5376,85	72967	21509	–	16544	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	64,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	17,76						
	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	549918	880					
				0,0016							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1399	560					
				0,4							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	90	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,08							
	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	57467	5					
				0,00008							
	2306-1799-9904	Провода неизолированные	т	0	–	–					
				0							
	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	427	3587					
				8,4							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	3089	14580					
				4,72	1211	5716					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	2586	9206					
				3,56	1211	4311					
	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	3106	29445					
				9,48	1211	11480					
112	**1133-0207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 % прим:**	**светильник**	**198**	4620,93	2446,76	914945	484460	3453	497002	1524903
					2156,73	980,91	427032	194220	–	112956	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2,01	397,98						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	160,38						
	2106-0501-0201	Кронштейны	кг	0	–	–					
				0							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	1399	2770					
				1,98							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0814-3101										
		Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	–	–					
				0							
	2204-0601-0201										
		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	57467	683					
				0,01188							
	2306-1799-9904	Провода неизолированные	т	0	–	–					
				0							
	2307-0101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	–	–					
				0							
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	3089	428135					
				138,6	1211	167845					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	2586	56323					
				21,78	1211	26376					
		Итого по разделу 9					**1 748 262**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					499 999				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					537 690				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					215 729				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 491				
		Накладные расходы, тенге					572 582				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					129 500				
		Всего по смете № 2-1-1					**1 748 262**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					499 999				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					537 690				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					215 729				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 491				
		Накладные расходы, тенге					572 582				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					129 500				

Локальная смета № 2-1-1-Д Наружное освещение (по техрешению)

РАЗДЕЛ 9. 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	**1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,702**	**32808,60**	**13307,78**	**55840**	**22649**	**2145**	**32158**	**95037**
		НР - 80%; СП - 8%			**18241,30**	**5376,84**	**31046**	**9151**		**7039**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	27,4022	1133,00		31047,00			
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	7,55688						
104.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	2,00836		3089,00		6204,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	2,00836		1211,00		2432,12		
104.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	4,03374		3106,00		12529,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	4,03374		1211,00		4884,86		
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	1,51478		2586,00		3917,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	1,51478		1211,00		1834,40		
104.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1702	1399,00				238,00	
104.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,03404	90,00				3,00	
104.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00003404	57467,00				2,00	
104.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	3,5742	427,00				1526,00	
104.10	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0006808	549918,00				374,00	
105	**2306-1201-0922 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х120-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**2,3562**	**2625915,00**	**--**	**6187181**	**--**	**6187181**	**--**	**6682155**
					--	**--**	**--**	**--**		**494974**	
106	**2306-1201-0917 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**1,224**	**605368,00**	**--**	**740971**	**--**	**740971**	**--**	**800249**
					--	**--**	**--**	**--**		**59278**	
107	**2306-0131-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,41522**	**66155,00**	**--**	**27469**	**--**	**27469**	**--**	**29667**
						--	**--**	**--**		**2198**	
					Линейная арматура для монтажа кабеля освещения						
109	**2404-0207-5013 РСНБ РК 2015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**416**	**2123,00**	**--**	**883168**	**--**	**883168**	**--**	**953822**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		70654	
111	СТ Прайс-лист	Уличный светильник LED Tornado 80 DN 4000R VARTON	шт	198	105790,18	--	20946453	--	20946453	--	22622169
					--	--	--	--		1675716	
		Итого по разделу 9					31 183 099				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					31 046				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 649				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 151				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					28 787 387				
		Накладные расходы, тенге					32 158				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					2 309 859				

РАЗДЕЛ 12. 12 Абонентские ответвления

121	1133-0206-0104 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	928	1594,53	181,02	1479724	167987	0	1112323	2799411
		НР - 80%; СП - 8%			1413,51	84,77	1311737	78667		207364	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,27	1178,56	1113,00		1311737,00			
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	64,96						
121.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	64,96		2586,00		167987,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	64,96		1211,00		78666,56		
122	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	23,2	394615,00	--	9155068	--	9155068	--	9887473
					--	--	--	--		732405	
123	2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1856	869,00	--	1612864	--	1612864	--	1741893
					--	--	--	--		129029	
124	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3712	2123,00	--	7880576	--	7880576	--	8511022
					--	--	--	--		630446	
125	1308-0202-0502 РСНБ РК 2015	Крюк одинарный. Монтаж на стене	шт.	928	1133,00	--	1051424	--	--	757025	1953125
		НР - 72%; СП - 8%			1133,00	--	1051424	--		144676	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1	928	1133,00		1051424,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2404-0207-4948 РСНБ РК 2015	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	928	2554,00	--	2370112	--	2370112	--	2559721
					--	--	--	--		189609	
127	2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	371,2	58,00	--	21530	--	21530	--	23252
					--	--	--	--		1722	

Итого по разделу 12	**27 475 897**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 363 161
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	167 987
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 040 150
Накладные расходы, тенге	1 869 348
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 035 251
Всего по смете №2-1-1-Д	**58 658 996**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 394 207
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	190 636
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 818
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 827 537
Накладные расходы, тенге	1 901 506
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 345 110

Локальная смета № 2-2-1 Электроснабжение (основная смета)

19	1308-0201-2509	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % прим:**	**шт.**	**74**	47744,23	36772,32	3533073	2721152	5394	1265858	5182845
					10899	12859,59	806527	951609	–	383914	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	9	666						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	657,12						
	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1123165	831					
				0,00074							
	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	1772	315					
				0,1776							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	2834	2097					
				0,74							
	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	383	58					
				0,15096							
	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	70755	2094					
				0,0296							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	4853	10774					
				2,22	1730	3841					
	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	4141	2702748					
				652,68	1448	945081					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	3437	7630					
				2,22	1211	2688					
21	**2306-1703-1303**	**Муфты концевые для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки на напряжение 10 кВ, сечением 240 мм2 ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**74**	15465		1144410		1144410	–	1235963
					–		–		–	91553	
22	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**702,53**	430,68	16,11	302565	11319	159395	97016	431547
					187,68	4,12	131851	2893	–	31966	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	112,4048						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	1,967084						
	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	217429	140530					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,6463276							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	235559	993					
				0,00421518							
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1272	17872					
				14,0506							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4853	4773					
				0,983542	1730	1702					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	144	3166					
				21,989189	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	3437	3380					
				0,983542	1211	1191					
23	**1308-0208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**801,59**	663,12	22,74	531548	18232	381679	98513	680466
					164,22	6,47	131637	5187	–	50405	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,14	112,2226						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	3,527						
	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	328438	342254					
				1,042067							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	235559	1699					
				0,00721431							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1272	37726					
				29,65883							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	4853	8558					
				1,763498	1730	3051					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	144	3613					
				25,089767	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	3437	6061					
				1,763498	1211	2136					
		Итого по смете №2-2-1					**7 530 821**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 070 015				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 750 703				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					959 689				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 690 878				
		- перевозка грузов, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					1 461 387				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					557 838				

Локальная смета № 2-3-1 Трансформаторная подстанция (общестроительные работы)

Раздел 2 Фундаменты

2.2 Ростверк Р1-Р2

16	**1106-0701-0201**	**Ростверк в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**32,33**	34947,88	4474,08	1129865	144647	693690	291182	1534731
					9017,26	880,05	291528	28452	–	113684	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	266,7225						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	23,37782						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	628538					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	32,814950	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	5658					
				80,825							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	27639	7238					
				0,261873							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	31999	414					
				0,012932							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	310	3708					
				11,9621							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	26	1					
				0,038796							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	212247	17155					
				0,080825							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1230	30978					
				25,18507							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	32	508					
				15,870797	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5827	131814					
				22,621301	1211	27394					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	4495	1221					
				0,271572	1730	470					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	381					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,087291	1211	106					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	144	9695					
				67,327225	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2586	1028					
				0,397659	1211	482					
17	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,01491**	219456		222728		222728	–	240546
					–		–		–	17818	
18	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2853**	215893		61594		61594	–	66522
					–		–		–	4928	
19	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,77167**	208548		160930		160930	–	173804
					–		–		–	12874	
		Итого по разделу 2					**2 015 603**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					291 528				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					144 647				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 452				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 138 942				
		Накладные расходы, тенге					291 182				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					149 304				

Раздел 3 Цоколь, отмостка

3

20	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками КР = 94 %**	**зющего слоя**	**1,72**	8473,84	1536,05	14575	2642	6750	5948	22165
					3013,37	665,7	5183	1145	–	1642	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	5,5728						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,946						
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3262	1627					
				0,4988							
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	3262	505					
				0,1548							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2681	4611					
				1,72							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	7					
				0,258							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4360	675					
				0,1548	1211	187					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2458	1945					
				0,7912	1211	958					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14	22					
				1,5996	–	–					
21	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,3**	24962,42	1293,33	82376	4268	68486	9584	99317
					2915,76	275,76	9622	910	–	7357	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	9,306						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,74613						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	64156					
				3,3495							
	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	0,28	70	65					
				0,924							
	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	0,0022	27639	201					
				0,00726							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	31999	26					
				0,000825							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	184					
				0,594							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	26	0					
				0,009339							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	2036					
				0,29106							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1230	1818					
				1,4784							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	32	18					
				0,55374	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5827	4096					
				0,7029	1211	851					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	4495	58					
				0,01287	1730	22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	39					
				0,00891	1211	11					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2586	55					
				0,02145	1211	26					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	65	2					
				0,02442	–	–					
22	**1109-0402-0101**	**Каркас из уголка. Монтаж НР = 69 %**									
		прим:	**конструкций**	**0,5003**	56642,01	18696,78	28338	9354	2770	12592	44204
					32408,55	4067,56	16214	2035	–	3274	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	12,65759						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	1,38983						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	415446	208					
				0,0005003							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	2					
				0,005003							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	310	403					
				1,30078							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	166	65					
				0,390234							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1880677	94					
				0,00005003							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	220651	1766					
				0,0080048							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	422168	65					
				0,000155093							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	557711	167					
				0,00030018							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	4495	247					
				0,055033	1730	95					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	8276	364					
				0,0440264	2067	91					
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	5674	6841					
				1,205723	1448	1746					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	22	1					
				0,040024	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	221	1548					
				7,0042	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	131	91					
				0,695417	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	26	39					
				1,510906	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2586	220					
				0,085051	1211	103					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	25	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,125075	–	–					
23	**2105-0201-0702**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**8,5051**	232308		1975803		1975803	–	2133867
					–		–		–	158064	
24	**1109-0402-0102**	**Конструкции ограждающие из профилированного стального листа . Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**44,2**	2050,54	873,73	90634	38619	5772	39249	140274
					1046,22	240,7	46243	10639	–	10391	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,94	41,548						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	6,630442						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	415446	3489					
				0,008398							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	404706	1252					
				0,003094							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	310	3					
				0,00884							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	310	408					
				1,31716							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	166	66					
				0,399126							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1880677	125					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,0000663							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	212247	319					
				0,0015028							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	422168	88					
				0,00020774							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	557711	22					
				0,00003978							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	4495	556					
				0,12376	1730	214					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	8276	2857					
				0,345202	2067	714					
	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	6404	13841					
				2,16138	1730	3739					
	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	10466	8604					
				0,82212	3178	2613					
	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	5674	12113					
				2,13486	1448	3091					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	22	9					
				0,38896	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	221	16					
				0,07072	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	131	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,00884	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	26	39					
				1,48512	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2586	572					
				0,221	1211	268					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	10	11					
				1,06522	–	–					
25	**2105-0108-0710**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;**	**м2**	**48,62**	2119		103026		103026	–	111268
					–		–		–	8242	
26	**1112-0101-0901**	**Слив настенный. Устройство НР = 92 %**	**м желобов**	**42,9**	5158,46	140,63	221298	6033	182640	31697	273235
					760,49	42,61	32625	1828	–	20240	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,75	32,175						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	1,36851						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	314635	109333					
				0,34749							
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	312813	13420					
				0,0429							
	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	0,0445	27639	52764					
				1,90905							
	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	293	2527					
				8,6229							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	393	1922					
				4,8906							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	351	376					
				1,0725							
	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	79965	2298					
				0,028743							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	5827	3350					
				0,57486	1211	696					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	4495	1485					
				0,33033	1730	571					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	2586	1198					
				0,46332	1211	561					
27	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**1 уплотнения**	**44**	232,23	28,77	10218	1266	6019	3198	14489
					66,66	10,66	2933	469	–	1073	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	2,9964						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,3872						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2681	6016					
				2,244							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	26	3					
				0,0968							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4360	633					
				0,1452	1211	176					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2458	497					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,2024	1211	245					
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	3294	130					
				0,0396	1211	48					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	14	6					
				0,4092	–	–					
28	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**4,4**	21308,64	1059,09	93758	4660	84061	5463	107159
					1144,77	219,55	5037	966	–	7938	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	5,94						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,79772						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	17016	76368					
				4,488							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	26	0					
				0,0088							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	7693					
				1,1							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	30					
				2,112	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5827	4615					
				0,792	1211	959					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2586	15					
				0,00572	1211	7					
		Итого по разделу 3					**2 945 978**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 857				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66 842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 992				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 435 327				
		Накладные расходы, тенге					107 731				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					218 221				
		Итого по смете №2-3-1					**4 961 581**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					409 385				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					211 489				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 444				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 574 269				
		- перевозка грузов, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					398 913				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					367 525				
	Локальная смета № 2-3-2 Трансформаторная подстанция (ТП-1044 с РП) (основная смета)										
1	**1308-0101-2502**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**1**	107734	55866	107734	55866	7061	46490	166562
					44807	19763	44807	19763	–	12338	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	37	37						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	12,09						
	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	0,009	328438	2956					
				0,009							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2426174	3639					
				0,0015							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	235559	118					
				0,0005							
	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	1449712	348					
				0,00024							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3105-0102-0302										
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	4853	47899					
				9,87	1730	17075					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	144	337					
				2,34	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	3437	7630					
				2,22	1211	2688					
3	**1308-0101-0601**										
		Трансформатор тока напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	**комплект (3 фазы)**	**2**	37958	9783	75916	19566	17598	32856	117474
					19376	3441	38752	6882	–	8702	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	16	32						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,19	4,38						
	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	0,01	328438	6569					
				0,02							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	404706	6451					
				0,01594							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	194	349					
				1,8							
	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	552695	332					
				0,0006							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	305	2440					
				8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3903	445					
				0,114							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	287	517					
				1,8							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	235559	495					
				0,0021							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	–	–					
				0,6							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,52	4853	14753					
				3,04	1730	5259					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72	144	207					
				1,44	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67	3437	4606					
				1,34	1211	1623					
5	**1308-0103-3401**	**Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**									
		прим:	**шт.**	**1**	126429	90644	126429	90644	1877	44310	184398
					33908	27634	33908	27634	–	13659	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	28	28						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,38	24,38						
	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	328438	328					
				0,001							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00123	404706	498					
				0,00123							
	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	552695	166					
				0,0003							
	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0024	315254	757					
				0,0024							
	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	2847	85					
				0,03							
	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,025	1324	33					
				0,025							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,2	–	–					
				0,2							
	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	492	10					
				0,02							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,19	4853	15481					
				3,19	1730	5519					
	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18	3565	64170					
				18	1014	18252					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	144	29					
				0,2	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	3,19	3437	10964					
				3,19	1211	3863					
		Итого по смете №2-3-2					**468 434**				
		в том числе									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					117 467				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					166 076				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					54 279				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26 536				
		- оборудование, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					123 656				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					34 699				

Локальная смета № 2-3-3 - Маслоприемник для трансформаторной подстанции (ТП1044 с РП) 2 шт.(по техрешению)

1	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Маслоприемник металлический. Монтаж оборудования**	**т**	**0,45096**	**95899,34**	**16599,00**	**43247**	**7485**	**7364**	**22108**	**70583**
		НР - 72%; СП - 8%			**62972,00**	**5117,34**	**28398**	**2308**		**5228**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	23,45	1211,01		28398,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	1,57						
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,78467		4853,00		3808,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,78467		1730,00		1357,48		
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	6,809496		144,00		981,00		
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,78467		3437,00		2697,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	0,78467		1211,00		950,24		
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,067644	1653,00				112,00	
1.7	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,081173	18671,00				1516,00	
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,012176	404706,00				4928,00	
1.9	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,360768	1004,00				362,00	
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,001894	235559,00				446,00	
2	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,10556**	**232308,00**	**--**	**24522**	**--**	**24522**	**--**	**26484**
					--	**--**	**--**	**--**		**1962**	
3	**2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,3454**	**259419,00**	**--**	**89603**	**--**	**89603**	**--**	**96772**
					--	**--**	**--**	**--**		**7168**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**43,08**	**85,12**	**2,21**	**3667**	**95**	**1825**	**1213**	**5270**
		НР - 69%; СП - 8%			**40,56**	**0,24**	**1747**	**10**		**390**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,27	1374,66		1746,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086						
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004308		4360,00		19,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004308		1211,00		5,22		
4.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004308		26,00		0,11		
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004308		2586,00		11,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004308		1211,00		5,22		
4.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,482496		135,00		65,00		
4.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000646	290315,00				188,00	
4.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,003877	422168,00				1637,00	
5	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**43,08**	**79,63**	**1,57**	**3430**	**68**	**2341**	**712**	**4474**
		НР - 69%; СП - 8%			**23,71**	**0,24**	**1021**	**10**		**331**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,9176	1112,68		1021,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0086						
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004308		4360,00		19,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004308		1211,00		5,22		
5.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,004308		26,00		0,11		
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,004308		2586,00		11,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004308		1211,00		5,22		
5.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,28002		135,00		38,00		
5.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000603	453414,00				273,00	
5.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,003877	533327,00				2068,00	

Итого по смете №2-3-3	**203 583**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 167
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 648
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 328
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 655
Накладные расходы, тенге	24 033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					15 079				

Локальная смета № 2-4-1 - Трансформаторная подстанция 17 шт. (общестроительные работы)

Раздел 2 Фундаменты

2.2 Ростверк Р1-Р2

18	**1106-0701-0201**	**Ростверк в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**72,72**	34947,83	4474,08	2541408	325354	1560319	654957	3452074
					9017,25	880,03	655735	63997	–	255709	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	599,94						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	52,58383						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	1413772					
				73,8108							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	12726					
				181,8							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	27639	16280					
				0,589032							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	31999	931					
				0,029088							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	310	8341					
				26,9064							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	26	2					
				0,087264							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	212247	38587					
				0,1818							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1230	69678					
				56,64888							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	32	1142					
				35,698248	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5827	296490					
				50,882184	1211	61618					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	4495	2746					
				0,610848	1730	1057					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	856					
				0,196344	1211	238					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	144	21807					
				151,4394	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2586	2313					
				0,894456	1211	1083					
19	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,30394**	219456		505613		505613	–	546062
					–		–		–	40449	
20	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,64173**	215893		138545		138545	–	149629
					–		–		–	11084	
21	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,70757**	208548		356110		356110	–	384599
					–		–		–	28489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**4 532 364**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					655 735				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					325 354				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					63 997				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 560 587				
		- перевозка грузов, тенге									
		Накладные расходы, тенге					654 957				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					335 731				
Раздел 3 Прочие работы											
3											
22	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=17,000;**	**м3**	**29,24**	8473,73	1536,11	247772	44916	114750	101126	376810
					3013,2	666,04	88106	19475	–	27912	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	94,7376						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	16,082						
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3262	27660					
				8,4796							
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	3262	8584					
				2,6316							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2681	78392					
				29,24							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	114					
				4,386							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4360	11474					
				2,6316	1211	3187					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2458	33061					
				13,4504	1211	16288					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14	381					
				27,1932	–	–					
23	**1106-0101-0119**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 % К=17,000;**	**м3**	**56,1**	24962,46	1293,1	1400394	72543	1164270	162941	1688402
					2915,88	275,85	163581	15475	–	125067	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	158,202						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	12,68421						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	1090657					
				56,9415							
	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	0,28	70	1100					
				15,708							
	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	0,0022	27639	3411					
				0,12342							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	31999	449					
				0,014025							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	3130					
				10,098							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	26	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,158763							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	34606					
				4,94802							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1230	30913					
				25,1328							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	32	301					
				9,41358	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5827	69629					
				11,9493	1211	14471					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	4495	983					
				0,21879	1730	379					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	660					
				0,15147	1211	183					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2586	943					
				0,36465	1211	442					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	65	27					
				0,41514	–	–					
24	**1109-0402-0101**	**Каркас из уголка. Монтаж НР = 69 % К=17,000; прим:**	**т**	**6,46**	56646,28	18699,07	365935	120796	35775	162592	570809
					32409,29	4067,65	209364	26277	–	42282	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	163,438						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	17,94588						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	415446	2684					
				0,00646							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	20					
				0,0646							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	310	5207					
				16,796							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	166	836					
				5,0388							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1880677	1215					
				0,000646							
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	220651	22806					
				0,10336							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	422168	845					
				0,0020026							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	557711	2162					
				0,003876							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	4495	3194					
				0,7106	1730	1229					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	8276	4705					
				0,56848	2067	1175					
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	5674	88336					
				15,5686	1448	22543					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	22	11					
				0,5168	–	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	221	19987					
				90,44	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	131	1176					
				8,9794	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	26	507					
				19,5092	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2586	2840					
				1,0982	1211	1330					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	25	40					
				1,615	–	–					
25	**2105-0201-0702**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**6,46**	232308		1 500 710		1 500 710	–	1 620 767
					–		–		–	120 057	
26	**1109-0402-0102**	**Конструкции ограждающие из профилированного стального листа . Монтаж НР = 69 % К=17,000;**	**м2**	**555,9**	2050,53	873,72	1139888	485702	72592	493621	1764190
					1046,22	240,69	581594	133799	–	130681	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,94	522,546						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	83,39056						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	415446	43880					
				0,105621							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	404706	15748					
				0,038913							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	310	34					
				0,11118							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	310	5135					
				16,56582							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	166	833					
				5,019777							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1880677	1568					
				0,00083385							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	212247	4012					
				0,0189006							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	422168	1103					
				0,00261273							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	557711	279					
				0,00050031							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	4495	6997					
				1,55652	1730	2693					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	8276	35931					
				4,341579	2067	8974					
	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	6404	174083					
				27,18351	1730	47027					
	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	10466	108216					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10,33974	3178	32860					
	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	5674	152347					
				26,84997	1448	38879					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	22	108					
				4,89192	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	221	197					
				0,88944	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	131	15					
				0,11118	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	26	486					
				18,67824	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2586	7188					
				2,7795	1211	3366					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	10	134					
				13,39719	–	–					
27	**2105-0108-0710**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;**	**м2**	**611,49**	2119		1295747		1295747	–	1399407
					–		–		–	103660	
28	**1112-0101-0901**	**Слив настенный. Устройство НР = 92 % К=17,000;**	**м**	**555,9**	5158,46	140,62	2867589	78173	2366654	410742	3540597
					760,5	42,63	422762	23697	–	262266	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,75	416,925						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	17,73321						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	314635	1416735					
				4,50279							
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	312813	173893					
				0,5559							
	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	0,0445	27639	683721					
				24,73755							
	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	293	32739					
				111,7359							
	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	393	24905					
				63,3726							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	351	4878					
				13,8975							
	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	79965	29783					
				0,372453							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	5827	43406					
				7,44906	1211	9021					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	4495	19241					
				4,28043	1730	7405					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	2586	15526					
				6,00372	1211	7271					
29	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 % К=17,000;**	**м2**	**595**	232,25	28,79	138188	17130	81389	43249	195952
					66,67	10,66	39669	6341	–	14515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	40,5195						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	5,236						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2681	81355					
				30,345							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	26	34					
				1,309							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4360	8561					
				1,9635	1211	2378					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2458	6728					
				2,737	1211	3315					
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	3294	1764					
				0,5355	1211	648					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	14	77					
				5,5335	–	–					
30	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 % К=17,000;**	**м3**	**59,5**	21308,62	1058,94	1267863	63007	1136740	73874	1449076
					1144,81	219,56	68116	13064	–	107339	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	80,325						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	10,78735						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	17016	1032701					
				60,69							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	26	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,119							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	104036					
				14,875							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	400					
				28,56	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5827	62407					
				10,71	1211	12970					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2586	200					
				0,07735	1211	94					
		Итого по разделу 3					**12 606 010**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 573 192				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					882 267				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					238 128				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 768 627				
		Накладные расходы, тенге					1 448 145				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					933 779				
		Всего по смете №2-4-1					**17 138 374**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 228 927				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 207 621				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					302 125				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 329 214				
		- перевозка грузов, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					2 103 102				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 269 510				
	Локальная смета № 2-4-2 Трансформаторная подстанция (ТП-17 шт) (основная смета)										
1	**1308-0101-2502**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**15**	107734,06	55866,18	1616011	837993	105912	697361	2498442
					44807	19763,53	672105	296453	–	185070	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	37	555						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	181,35						
	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	0,009	328438	44337					
				0,135							
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2426174	54589					
				0,0225							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	235559	1767					
				0,0075							
	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	1449712	5219					
				0,0036							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	4853	718487					
				148,05	1730	256127					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	144	5054					
				35,1	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	3437	114452					
				33,3	1211	40326					
3	**1308-0101-0601**	**Трансформатор тока напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект (3 фазы)**	**30**	37957,38	9783,03	1138721	293491	263951	492846	1762093
					19376	3440,97	581280	103229	–	130526	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	16	480						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,19	65,7						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,01	328438	98531					
				0,3							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	404706	96765					
				0,2391							
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	194	5238					
				27							
	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	552695	4974					
				0,009							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	305	36600					
				120							
	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3903	6674					
				1,71							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	287	7749					
				27							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	235559	7420					
				0,0315							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	–	–					
				9							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,52	4853	221297					
				45,6	1730	78888					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72	144	3110					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				21,6	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67	3437	69084					
				20,1	1211	24341					
		Итого по смете №2-4-2					**4 260 535**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 253 385				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 131 484				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					399 682				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					369 863				
		- оборудование, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					1 190 207				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					315 596				

Локальная смета № 2-4-2-Д Трансформаторная подстанция (ТП-17шт) (по техрешению)

1	**5108-0101-0100 РСНБ РК 2015 примен.**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМГ-2500/10-0,4 кВ**	**шт.**	**4**	**8942357,14**	**--**	**35769429**	**--**		**--**	**35769429**
					--	**--**	**--**	**--**	**35769429**	**--**	
		Итого по смете ЛС 2-4-2-Д					**35 769 429**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					0				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					0				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					0				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					0				
		- оборудование, тенге					35 769 429				
		Накладные расходы, тенге					0				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					0				

Локальная смета № 2-4-3 Маслоприемник для трансформаторной подстанции (ТП-17шт) - 34 шт. (по техрешению)

1	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Маслоприемник металлический. Монтаж оборудования**	**т**	**6,7644**	**95899,34**	**16599,00**	**648701**	**112282**	**110451**	**331620**	**1058747**
		НР - 72%; СП - 8%			**62972,00**	**5117,34**	**425968**	**34616**		**78426**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	351,75	1211,00		425969,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	23,54						
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	11,770056		4853,00		57120,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	11,770056		1730,00		20362,20		
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	102,14244		144,00		14709,00		
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	11,770056		3437,00		40454,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	11,770056		1211,00		14253,54		
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	1,01466	1653,00				1677,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.7	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	1,217592	18671,00				22734,00	
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,182639	404706,00				73916,00	
1.9	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	5,41152	1004,00				5433,00	
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,028410	235559,00				6692,00	
2	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**1,5834**	**232308,00**	**--**	**367836**	**--**	**367836**	**--**	**397263**
					--	**--**	**--**	**--**		**29427**	
3	**2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**5,181**	**259419,00**	**--**	**1344049**	**--**	**1344049**	**--**	**1451573**
					--	**--**	**--**	**--**		**107524**	
4	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**646,2**	**85,12**	**2,21**	**55006**	**1428**	**27367**	**18193**	**79055**
		НР - 69%; СП - 8%			**40,56**	**0,24**	**26211**	**156**		**5856**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	19,1	1374,98		26262,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1292						
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,06462		4360,00		282,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06462		1211,00		78,25		
4.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,06462		26,00		2,00		
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,06462		2586,00		167,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,06462		1211,00		78,25		
4.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	7,23744		135,00		977,00		
4.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,009693	290315,00				2814,00	
4.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,058158	422168,00				24552,00	
5	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**646,2**	**79,63**	**1,57**	**51457**	**1015**	**35121**	**10679**	**67107**
		НР - 69%; СП - 8%			**23,71**	**0,24**	**15321**	**155**		**4971**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	13,8	1113,00		15359,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1292						
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,064620		4360,00		282,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,064620		1211,00		78,25		
5.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,064620		26,00		2,00		
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,064620		2586,00		167,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,064620		1211,00		78,25		
5.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	4,20030		135,00		567,00		
5.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,009047	453414,00				4102,00	
5.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,058158	533327,00				31017,00	

Итого по смете №2-4-3	**3 053 745**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	467 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	114 725
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 927
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 884 824
Накладные расходы, тенге	360 492
Сметная прибыль (8 %), тенге	226 204

Локальная смета № 2-5-1 Трансформаторная подстанция (общестроительные работы)

Раздел 1 Земляные работы

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**	**48**	151,4	143,67	7267	6896	–	1451	9415
					7,73	34,25	371	1644	–	697	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00911	0,43728						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,9504						
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	7256	6896					
				0,9504	1730	1644					
2	**1101-0101-0315**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**260,72**	242,4	230,02	63198	59970	–	12619	81882
					12,38	54,84	3228	14298	–	6065	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0146	3,80651						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	8,26482						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7256	59969					
				8,2648	1730	14298					
3	**1101-0102-0315**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29,28**	325,79	313,87	9539	9190	4	2003	12465
					11,78	83,23	345	2437	–	923	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,0166	0,48605						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0481	1,40837						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	2681	4					
				0,001464							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,012	4326	1520					
				0,35136	1730	608					
	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0361	7256	7670					
				1,057008	1730	1829					
4	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**46,848**	430		20145		–	–	21757
					–		–		–	1612	
5	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**29,28**	18,75	15,85	549	464	3	193	801
					2,8	6,35	82	186	–	59	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,00332	0,09721						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,10804						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2681	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,0011712							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	4326	457					
				0,1057008	1730	183					
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	3175	7					
				0,0023424	1211	3					
6	**1101-0205-0103**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	2721,64	–	38103	–	–	27434	70780
					2721,64	–	38103	–	–	5243	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,78	38,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
7	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14**	786,36	–	11009	–	–	7926	20450
					786,36	–	11009	–	–	1515	
	0101-0102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	13,608						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
8	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**308,72**	31,78	31,78	9811	9811	–	2594	13397
					–	11,67	–	3603	–	992	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	2,48828						
	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	3943	9811					
				2,4882832	1448	3603					
		Итого по разделу 1					**230 947**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					53 138				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					86 331				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 168				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7				
		- перевозка грузов, тенге					20 145				
		Накладные расходы, тенге					54 220				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					17 106				
	Раздел 2 Фундаменты **2.1 Фундамент Ф-1**										
9	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3**	**7,68**	5910,42	1521,09	45392	11682	27639	10452	60312
					790,49	672,92	6071	5168	–	4468	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,85	6,528						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	4,1472						
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3126	27609					
				8,832							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	30					
				1,152							
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	4718	2899					
				0,6144	1448	890					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2458	8684					
				3,5328	1211	4278					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	14	99					
				7,0656	–	–					
10	**1106-0101-0105**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**46,8**	29897,91	1849,06	1399222	86536	1011820	290592	1824999
					6428,76	394,57	300866	18466	–	135185	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	296,712						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	15,11172						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	909853					
				47,5020							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
				0							
	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	114	325					
				2,8548							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	1229					
				17,55							
	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	0,0074	27639	9572					
				0,34632							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	31999	404					
				0,012636							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	310	3453					
				11,1384							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	26	5					
				0,206388							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6994	50080					
				7,1604							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1230	36899					
				29,9988							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	32	565					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				17,65296	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	5827	82766					
				14,2038	1211	17201					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	4495	1430					
				0,31824	1730	551					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	551					
				0,12636	1211	153					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2586	1198					
				0,46332	1211	561					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	65	26					
				0,40716	–	–					
11	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0816**	215893		17617		17617	–	19026
					–		–		–	1409	
12	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,2**	208548		250258		250258	–	270279
					–		–		–	20021	
13	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,408**	219456		89538		89538	–	96701
					–		–		–	7163	
14	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**1,016**	221591,54	1217,52	225137	1237	–	204224	463710
					220374,02	513,78	223900	522	–	34349	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	201,168						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36576						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	4495	685					
				0,1524	1730	264					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2586	552					
				0,21336	1211	258					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2113-0210-0102	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,628**	163454		102649		102649	–	110861
					–		–		–	8212	
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,388**	219456		85149		85149	–	91961
					–		–		–	6812	
17	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2**	**192**	844,33	17,73	162111	3404	110146	45594	224321
					252,92	2,42	48561	465	–	16616	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	40,704						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,384						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	225	103680					
				460,8							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	129231	3970					
				0,03072							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	54214	2498					
				0,04608							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	644	2411					
				3,744	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2586	993					
				0,384	1211	465					
	2.2 Ростверк Р1-Р2										
18	1106-0701-0201	**Ростверк в опалубке. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**48,48**	34947,88	4474,09	1694273	216904	1040213	436637	2301383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					9017,24	880,05	437156	42665	–	170473	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	399,96						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	35,05589						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	942515					
				49,2072							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	8484					
				121,2							
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	27639	10854					
				0,392688							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	31999	621					
				0,019392							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	310	5561					
				17,9376							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	26	2					
				0,058176							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	212247	25724					
				0,1212							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1230	46452					
				37,76592							
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	32	762					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				23,798832	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	5827	197660					
				33,921456	1211	41079					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	4495	1831					
				0,407232	1730	705					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	571					
				0,130896	1211	159					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	144	14538					
				100,9596	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2586	1542					
				0,596304	1211	722					
19	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,53596**	219456		337076		337076	–	364042
					–		–		–	26966	
20	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,42782**	215893		92363		92363	–	99752
					–		–		–	7389	
21	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,13838**	208548		237407		237407	–	256400
					–		–		–	18993	

Итого по разделу 2	**6 183 747**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 016 554
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	319 763
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	67 286
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 401 875
Накладные расходы, тенге	987 499
Сметная прибыль (8 %), тенге	458 056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3 Прочие работы										
	3										
22	**1111-0101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3**	**3,44**	8473,84	1536,34	29150	5285	13500	11897	44331
					3013,08	665,99	10365	2291	–	3284	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	11,1456						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,892						
	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	3262	3 254					
				0,9976							
	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	3262	1 010					
				0,3096							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2681	9 223					
				3,44							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	26	13					
				0,516							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	4360	1350					
				0,3096	1211	375					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2458	3890					
				1,5824	1211	1916					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	14	45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3,1992	–	–					
23	1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**6,6**	24962,42	1293,18	164752	8535	136972	19170	198636
					2915,91	275,91	19245	1821	–	14714	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	2,82	18,612						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,49226						
	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-0613)	м3	1,015	19154	128313					
				6,699							
	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	0,28	70	129					
				1,848							
	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	0,0022	27639	401					
				0,01452							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	31999	53					
				0,00165							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	368					
				1,188							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	26	0					
				0,018678							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	4071					
				0,58212							
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1230	3637					
				2,9568							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	32	35					
				1,10748	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	5827	8192					
				1,4058	1211	1702					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	4495	116					
				0,02574	1730	45					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4360	78					
				0,01782	1211	22					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	2586	111					
				0,0429	1211	52					
	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	65	3					
				0,04884	–	–					
24	**1109-0402-0101**	**Каркас из уголка. Монтаж НР = 69 %**									
		прим:	**т**	**0,76**	56643,42	18697,37	43049	14210	4208	19128	67151
					32409,21	4067,11	24631	3091	–	4974	
	0101-0102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	25,3	19,228						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	2,11128						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	415446	316					
				0,00076							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	404706	–					
				0							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	2					
				0,0076							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	310	613					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1,976							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	166	98					
				0,5928							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1880677	143					
				0,000076							
	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	220651	2683					
				0,01216							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	422168	99					
				0,0002356							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	557711	254					
				0,000456							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	4495	376					
				0,0836	1730	145					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	8276	553					
				0,06688	2067	138					
	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,41	5674	10392					
				1,8316	1448	2652					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	22	1					
				0,0608	–	–					
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	221	2351					
				10,64	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	131	138					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1,0564	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	26	60					
				2,2952	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	2586	334					
				0,1292	1211	156					
	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	25	5					
				0,19	–	–					
25	**2105-0201-0702**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,76**	232308		176554		176554	–	190678
					–		–		–	14124	
26	**1109-0402-0102**	**Конструкции ограждающие из профилированного стального листа . Монтаж НР = 69 %**	**м2**	**65,4**	2050,52	873,72	134104	57141	8540	58074	207552
					1046,22	240,7	68423	15742	–	15374	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,94	61,476						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15001	9,81065						
	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	415446	5162					
				0,012426							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	404706	1853					
				0,004578							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0002	310	4					
				0,01308							
	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	310	604					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1,94892							
	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00903	166	98					
				0,590562							
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000015	1880677	184					
				0,0000981							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	212247	472					
				0,0022236							
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000047	422168	130					
				0,00030738							
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000009	557711	33					
				0,00005886							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0028	4495	823					
				0,18312	1730	317					
	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00781	8276	4227					
				0,510774	2067	1056					
	3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0489	6404	20480					
				3,19806	1730	5533					
	3105-0104-0104	Краны на гусеничном ходу, 50-63 т	маш.-ч	0,0186	10466	12731					
				1,21644	3178	3866					
	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0483	5674	17923					
				3,15882	1448	4574					
	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	22	13					
				0,57552	–	–					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	221	23					
				0,10464	–	–					
	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	131	2					
				0,01308	–	–					
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0336	26	57					
				2,19744	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2586	846					
				0,327	1211	396					
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	10	16					
				1,57614	–	–					
27	**2105-0108-0710**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,100;**	**м2**	**71,94**	2119		152441		152441	–	164636
					–		–		–	12195	
28	**1112-0101-0901**	**Слив настенный. Устройство НР = 92 %**	**м**	**65,4**	5158,5	140,64	337366	9198	278431	48322	416543
					760,5	42,61	49737	2787	–	30855	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,75	49,05						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	2,08626						
	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	314635	166675					
				0,52974							
	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	312813	20458					
				0,0654							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	0,0445	27639	80438					
				2,9103							
	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	293	3852					
				13,1454							
	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	393	2930					
				7,4556							
	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	351	574					
				1,635							
	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	79965	3504					
				0,043818							
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	5827	5107					
				0,87636	1211	1061					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	4495	2264					
				0,50358	1730	871					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	2586	1827					
				0,70632	1211	855					
29	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %**	**м2**	**70**	232,24	28,79	16257	2015	9575	5088	23053
					66,67	10,66	4667	746	–	1708	
	0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	4,767						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,616						
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2681	9571					
				3,57							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	26	4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,154							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4360	1007					
				0,231	1211	280					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2458	791					
				0,322	1211	390					
	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	3294	208					
				0,063	1211	76					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	14	9					
				0,651	–	–					
30	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**7**	21308,71	1059	149161	7413	133734	8691	170480
					1144,86	219,57	8014	1537	–	12628	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	9,45						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,2691						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	17016	121494					
				7,14							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	26	0					
				0,014							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6994	12240					
				1,75							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	14	47					
				3,36	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5827	7342					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1,26	1211	1526					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2586	24					
				0,0091	1211	11					
		Итого по разделу 3					**1 483 060**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					185 082				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					103 797				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					28 015				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					913 955				
		Накладные расходы, тенге					170 370				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					109 856				
		Итого по смете №2-5-1					**7 897 754**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 254 774				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					509 891				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					117 469				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 315 837				
		- перевозка грузов, тенге					20 145				
		Накладные расходы, тенге					1 212 089				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					585 018				

Локальная смета № 2-5-2 Трансформаторная подстанция (ТП-2 шт) (основная смета)

1	1308-0101-2502	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**подстанция**	**2**	107734,5	55866	215469	111732	14123	92982	333127
					44807	19763,5	89614	39527	–	24676	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	37	74						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,09	24,18						
	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	0,009	328438	5912					
				0,018							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2426174	7279					
				0,003							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	235559	236					
				0,001							
	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00024	1449712	696					
				0,00048							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,87	4853	95798					
				19,74	1730	34150					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	144	674					
				4,68	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,22	3437	15260					
				4,44	1211	5377					
3	**1308-0101-0601**	**Трансформатор тока напряжением до 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**комплект (3 фазы)**	**4**	37957,25	9783	151829	39132	35193	65712	234944
					19376	3440,75	77504	13763	–	17403	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	16	64						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,19	8,76						
	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	0,01	328438	13138					
				0,04							
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	404706	12902					
				0,03188							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	194	698					
				3,6							
	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	552695	663					
				0,0012							
	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	305	4880					
				16							
	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,057	3903	890					
				0,228							
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	287	1033					
				3,6							
	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00105	235559	989					
				0,0042							
	2204-0201-9901	Краска	кг	0,3	–	–					
				1,2							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,52	4853	29506					
				6,08	1730	10518					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,72	144	415					
				2,88	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,67	3437	9211					
				2,68	1211	3245					

Итого по смете №2-5-2 **568 071**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 167 118
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 150 864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 53 290
- материалы, изделия и конструкции, тенге 49 316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование, тенге					0				
		Накладные расходы, тенге					158 694				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					42 079				

Локальная смета № 2-5-3 Маслоприемник для трансформаторной подстанции (ТП-2шт) 4 шт.

1	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2015**	**Маслоприемник металлический. Монтаж оборудования**	**т**	**0,90192**	**95899,34**	**16599,00**	**86494**	**14971**	**14727**	**44216**	**141166**
		НР - 72%; СП - 8%			**62972,00**	**5117,34**	**56796**	**4615**		**10457**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	46,9	1211,01		56796,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	3,14						
1.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	1,569341		4853,00		7616,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,569341		1730,00		2714,96		
1.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	13,618992		144,00		1961,00		
1.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	1,569341		3437,00		5394,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74	1,569341		1211,00		1900,47		
1.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,135288	1653,00				224,00	
1.7	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,162346	18671,00				3031,00	
1.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,024352	404706,00				9855,00	
1.9	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,721536	1004,00				724,00	
1.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,003788	235559,00				892,00	
2	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,21112**	**232308,00**	**--**	**49045**	**--**	**49045**	**--**	**52969**
					--	**--**	**--**	**--**		**3924**	
3	**2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,6908**	**259419,00**	**--**	**179207**	**--**	**179207**	**--**	**193543**
					--	**--**	**--**	**--**		**14337**	
4	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,16**	**85,12**	**2,21**	**7334**	**190**	**3649**	**2426**	**10541**
		НР - 69%; СП - 8%			**40,56**	**0,24**	**3495**	**21**		**781**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,54	1375,05		3493,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0172						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		4360,00		38,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
4.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008616		26,00		0,22		
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		2586,00		22,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
4.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,964992		135,00		130,00		
4.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001292	290315,00				375,00	
4.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,007754	422168,00				3273,00	
5	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**86,16**	**79,63**	**1,57**	**6861**	**135**	**4683**	**1424**	**8947**
		НР - 69%; СП - 8%			**23,71**	**0,24**	**2043**	**21**		**663**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,84	1113,23		2048,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0172						
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		4360,00		38,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
5.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,008616		26,00		0,22		
5.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008616		2586,00		22,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008616		1211,00		10,43		
5.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,56004		135,00		76,00		
5.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001206	453414,00				547,00	
5.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,007754	533327,00				4135,00	

Итого по смете №2-5-3	**407 166**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	62 333
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 296
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 657
- материалы, изделия и конструкции, тенге	251 310
Накладные расходы, тенге	48 066
Сметная прибыль (8 %), тенге	30 162
Итого по акту	**142 666 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 956 277
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 994 123
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 278 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 453 730
- оборудование, тенге	35 769 429

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозка грузов, тенге					20 145				
		Накладные расходы, тенге					9 554 727				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					7 918 320				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)					2 565 536				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)					3 174 423				
		Затраты на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска					227 165				
		Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами					508 647				
		Итого по акту в текущих ценах 26.03.18 г					**149 142 522**				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					2 252 746				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г					**151 395 268**				
		Итого в текущих ценах с 26.03.18 г с учетом договорного коэффициента					**136 255 748,13**				
		НДС (12 %)					16 350 689,78				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**152 606 437,91**				

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорска"
_____Акимжанов М.С.

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"
_____Каребаева Ж.А.

Эксперт _____Таинов З.А.

Гл. специалист СДО_____Кайдарханова Р.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Энергостройсервис"
_____Кизекпаев Х.

Авторский надзор:
Директор
ТОО "Совместное предприятие "OST-проект"
_____Елисеева Е.А.

Управление проектом:
Директор
ТОО "Центр Управления Проектами"
_____Кабеков Р.Т.

Приложение к акту №10 выполненных работ за ноябрь 2021г.

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска

Сводка затрат

Строительство инженерных сетей и благоустройства к 28 жилому району города Усть-Каменогорска. Внутриквартальные сети электроснабжения и наружное освещение.

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**2-1**	**Наружное освещение.**	**60 407,258**			**60 407,258**	**2,847**	**3 197,753**
2	**2-2**	**Электроснабжение**	**7 530,821**			**7 530,821**	**1,553**	**2 029,704**
3	**2-3**	**Трансформаторная подстанция (ТП с РП-1044-1 шт)**	**5 633,598**			**5 633,598**	**0,578**	**661,070**
4	**2-4**	**Трансформаторная подстанция (ТП-17 шт)**	**24 452,654**	**35 769,429**		**60 222,083**	**3,983**	**4 686,546**
5	**2-5**	**Трансформаторная подстанция (ТП-2 шт)**	**8 872,991**			**8 872,991**	**1,489**	**1 659,641**
	Всего по сводке:		**106 897,322**	**35 769,429**		**142 666,751**	**10,450**	**12 234,714**

Итого: нормативная трудоемкость, согласно сметы, 10 285 чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 12 234 714 тенге

Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: 2018 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **163,33** час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год **1960,00** час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска определяем по следующей формуле:

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2018}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в уровне 2018 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска
МРП2018- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2018 году. МРП2018=2405 тенге

Тн=	**10 285,00**
Вмес.нр=	**163,33**
k=	**1,50**
МРП2018=	**2 405,00**

Сзд=5374/163,33*1,5*2405 **227 167** тенге

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:

Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП2018/Вмес.нр)

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в уровне 2018 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год
Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в уровне 2018 года, тенге
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц
МРП2018- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству в 2018 году. МРП2018=2405 тенге
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**163,33**
Вгод.нр 2018 г.	**1 960,00**
До	**10,00**
k=	**1,50**
Сз =	**12 234 714,00**
Тн =	**10 285,00**
МРП2018=	**2 405,00**

Сдо=8*5374*10/1960*(5696866 /5374 +1,5*2405/163,33) **508 648** тенге