Заказчик: КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Орион LTD»

Наименование стройки: "Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 50-ти квартирный жилой дом № 2 "

СПРАВКА №7

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №148 от 19.09.2022		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Доп.соглашение					
		Номер	Дата	Наименование	КОД	Наименование	КОД
		№1	03.10.2022				
		№2	07.02.2023				
		№3	14.04.2023				
		№4	04.05.2023				
		№5	11.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат , тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
Всего по стройке	879 592 245,22							94 242 026,27	
в.т.ч. За отчетный период	43 979 612,08	142 206 166,90						4 712 101,29	43 979 612,08

ЗАКАЗЧИК:

КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда" _____

БИН 060 140 014 281

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Орион LTD"

Директор _____ **Джанабергенов Ш.А**

БИН 040 540 005 907

ТЕХНАДЗОР:

ТОО «Акбозат LTD» _____ **Бердалы Н.Ж**

БИН 050 140 013 499

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "ПроектСервис" _____ **Аранханов Е.К**

БИН: 971 140 000 650

Заказчик: **КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**

Инженер: **ТОО "Ақбозат LTD"**

Подрядчик: **ТОО "Орион LTD"**

Стройка: **"Строительство 5-ти этажных 10-ти жилых домов в микрорайоне №2 в левобережной части р.Сырдарьи в г.Кызылорда. 50-ти квартирный жилой дом № 2 "**

(наименование,адрес)

Договор подряда (контракт) №148 от 19.09.2022 г. Доп.согл. №1 от 03.10.2022г; №2 от 07.02.2023г; №3 от 14.04.2023; №4 от 04.05.2023; №5 11.08.2023

АКТ

приемки выполненных строительно - монтажных работ за октябрь месяц 2023 года

Составлен(а) 2022.6

Составлен(а) 2022.6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ПРОЕМЫ										
1	**Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	**м²**	**9.18**		**3733.08**	**1039.59**	**34269.67**	**9543.44**	**10009.22**	**15410.19**	**53654.25**
		НР - 90%; СП - 8%				**1603.16**	**262.03**	**14717.01**	**2405.44**		**3974.39**	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов										
1.1	20098 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.9669	8.876142	1658.00		14716.64				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1408	1.2925							
1.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.104652	0.960705		8206.00		7883.55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.104652	0.960705		1772.00		1702.37			
1.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.016416	0.150699		6293.00		948.35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016416	0.150699		2532.00		381.57			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019764	0.181434		3922.00		711.58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019764	0.181434		1772.00		321.50			
1.6	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0.00105	0.009639	25927.00				249.91		
1.7	**131598 С**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.0008**	**0.007344**	**114336.00**				**839.68**		
1.8	**135963 С**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.432**	**3.96576**	**1957.00**				**7760.99**		
1.9	147444 С	Ерши металлические	кг	0.375	3.4425	264.00				908.82		
1.10	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0413	0.379134	659.00				249.85		
2	**С1261-104-0301 261-104-0301 РСНБ РК 2022**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м²**	**9.18**		**43643.00**	**--**	**400642.74**	**--**	**400642.74**	**--**	**432694.16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32051.42**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**18.36**		**527.00**	**--**	**9675.72**	**--**	**9675.72**	**--**	**10449.78**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**774.06**	
4	С1223-502-0901 223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**9.18**		**4001.00**	**--**	**36729.18**	**--**	**36729.18**	**--**	**39667.51**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2938.33**	
5	С1223-502-0308 223-502-0308 РСНБ РК 2022	**Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ**	**шт.**	**9.18**		**1861.00**	**--**	**17083.98**	**--**	**17083.98**	**--**	**18450.70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1366.72**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**498401.29**	**9543.44**	**474140.84**	**15410.19**	**554916.40**
								14717.01	**2405.44**	**--**	**41104.92**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**498401.29**				
	Материалы		Тенге					**10009.23**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17122.45**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**464131.62**				
		Накладные расходы	Тенге					**15410.19**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41104.92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**554916.40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17122.45**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**554916.40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17122.45**			
		РАЗДЕЛ 2. ОТМОСТКА										
6	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**26.16**		**22753.63**	**2526.46**	**595234.96**	**66092.19**	**414356.35**	**132823.48**	**786303.15**
		НР - 94%; СП - 8%				**4387.86**	**1013.58**	**114786.42**	**26515.25**		**58244.72**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
6.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.224	84.33984	1361.00		114786.52				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.572	14.9635							
6.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0936	2.448576		6536.00		16003.89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0936	2.448576		1772.00		4338.88			
6.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.4784	12.514944		3976.00		49759.42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4784	12.514944		1772.00		22176.48			
6.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.9672	25.301952		13.00		328.93			
6.6	**100279 С**	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1.28**	**33.4848**	**12372.00**				**414273.95**		
6.7	249132 С	Вода техническая	м³	0.15	3.924	21.00				82.40		
7	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м² покрытия**	**174.4**		**2021.08**	**4.32**	**352476.35**	**753.41**	**305967.36**	**49698.77**	**434348.43**
		НР - 108%; СП - 8%				**262.36**	**1.50**	**45755.58**	**261.60**		**32173.31**	
		Состав работ: 1. Очистка основания										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком										
7.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.1555	27.1192	1687.00		45750.09				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.1395							
7.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000324	0.056506		6536.00		369.32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.056506		1772.00		100.13			
7.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000216	0.03767		6293.00		237.06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.03767		2532.00		95.38			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000216	0.03767		3922.00		147.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000216	0.03767		1772.00		66.75			
7.6	**100328 С**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0.005**	**0.872**	**6547.00**				**5708.98**		
7.7	**102752 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I**	**т**	**0.0714**	**12.45216**	**22574.00**				**281095.06**		
7.8	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0006	0.10464	183142.00				19163.98		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**947711.31**	**66845.60**	**720323.71**	**182522.24**	**1220651.58**
								160542.00	**26776.85**	**--**	**90418.03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**947711.31**				
	Материалы		Тенге					**720323.71**				
	Всего заработная плата		Тенге						**187318.85**			
		Накладные расходы	Тенге					**182522.25**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90418.03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1220651.59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**126.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**187318.85**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1220651.59**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**126.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**187318.85**			
		РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
8	**Е11-150201-0202 1115-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены с прорезными рустами. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя 4. Очистка маяков от раствора 5. Уход за штукатуркой	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**248.58**		**5244.40** **4405.44**	**47.50** **41.64**	**1303652.95** **1095104.28**	**11807.55** **10350.87**	**196741.12**	**884363.12** **175040.09**	**2363056.17**
8.1	20183 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.08	517.0464	2118.00		1095104.28				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0281	6.9851							
8.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.016848	4.188076		76.00		318.29			
8.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0.02808	6.980126		1646.00		11489.29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02808	6.980126		1483.00		10351.53			
8.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0329**	**8.178282**	**24052.00**				**196704.04**		
8.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.007	1.74006	21.00				36.54		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**Е11-150201-0201 1115-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**2417.7**		**2589.26**	**42.07**	**6260053.90**	**101712.63**	**1483017.19**	**3811866.71**	**10877667.48**
		НР - 80%; СП - 8%				**1933.79**	**37.02**	**4675324.08**	**89503.25**		**805746.88**	
		Состав работ: 1. Подготовка поверхностей 2. Устройство из раствора или установка инвентарных маяков 3. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и обработкой накрывочного слоя 4. Очистка маяков от раствора 5. Уход за штукатуркой										
9.1	20175 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0504	2539.55208	1841.00		4675315.38				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	60.4425							
9.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.013	31.4301		76.00		2388.69			
9.4	3385 С	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0.02496	60.345792		1646.00		99329.17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02496	60.345792		1483.00		89492.81			
9.5	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0255**	**61.65135**	**24052.00**				**1482838.27**		
9.6	249132 С	Вода техническая	м³	0.0035	8.46195	21.00				177.70		
10	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2663.28**		**224.90**	**2.09**	**598971.67**	**5566.26**	**304625.96**	**232983.73**	**898510.77**
		НР - 80%; СП - 8%				**108.43**	**0.92**	**288779.45**	**2450.22**		**66555.37**	
10.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0643	171.248904	1687.00		288896.90				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	1.3316							
10.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001664	4.431698		28.00		124.09			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00052	1.384906		3922.00		5431.60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	1.384906		1772.00		2454.05			
10.5	**149611 С**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.38**	**1012.0464**	**301.00**				**304625.97**		
11	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**304**		**751.82**	**0.94**	**228553.28**	**285.76**	**48992.64**	**143421.12**	**401732.96**
		НР - 80%; СП - 8%				**589.72**	**--**	**179274.88**	**--**		**29758.56**	
		Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов										
11.1	20173 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3328	101.1712	1772.00		179275.37				
11.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.012376	3.762304		76.00		285.94			
11.3	**102682 С**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0067**	**2.0368**	**24052.00**				**48989.11**		
11.4	249132 С	Вода техническая	м³	0.00052	0.15808	21.00				3.32		
12	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м² окрашиваемой поверхности**	**149.5**		**224.90**	**2.09**	**33622.55**	**312.46**	**17099.80**	**13078.26**	**50436.82**
		НР - 80%; СП - 8%				**108.43**	**0.92**	**16210.29**	**137.54**		**3736.01**	
12.1	20170 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0643	9.61285	1687.00		16216.88				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.0747							
12.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001664	0.248768		28.00		6.97			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00052	0.07774		3922.00		304.90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	0.07774		1772.00		137.76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.5	**149611 С**	**Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0.38**	**56.81**	**301.00**				**17099.81**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8424854.35**	**119684.66**	**2050476.71**	**5085712.94**	**14591404.20**
								6254693.00	**102441.88**	**--**	**1080836.90**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8424854.35**				
	Материалы		Тенге					**2050476.73**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6357134.86**			
		Накладные расходы	Тенге					**5085712.94**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1080836.90**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14591404.19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3407.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6357134.86**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**14591404.19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3407.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6357134.86**			
		РАЗДЕЛ 4. Внутренняя канализация выше 0.000										
13	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**50**		**3984.53**	**122.39**	**199226.50**	**6119.50**	**13426.00**	**179056.50**	**408545.50**
		НР - 98%; СП - 8%				**3593.62**	**60.59**	**179681.00**	**3029.50**		**30262.50**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
13.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.028	101.4	1772.00		179680.80				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0364	1.82							
13.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0208	1.04		12.00		12.48			
13.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01352	0.676		2397.00		1620.37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01352	0.676		1483.00		1002.51			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02288	1.144		3922.00		4486.77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02288	1.144		1772.00		2027.17			
13.6	**127727 С**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00036**	**0.018**	**286428.00**				**5155.70**		
13.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.03	1.5	423.00				634.50		
13.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	1	579.00				579.00		
13.9	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.04	2	605.00				1210.00		
13.10	**287729 С**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.036**	**1.8**	**626.00**				**1126.80**		
13.11	**295762 С**	**Замазка защитная**	**кг**	**0.2**	**10**	**472.00**				**4720.00**		
14	**С1244-101-0101 244-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**50**		**9912.00**	**--**	**495600.00**	**--**	**495600.00**	**--**	**535248.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39648.00**	
15	**С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**50**		**8214.00**	**--**	**410700.00**	**--**	**410700.00**	**--**	**443556.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32856.00**	
16	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**50**		**922.00**	**--**	**46100.00**	**--**	**46100.00**	**--**	**49788.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3688.00**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**Е11-170501-0101 1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**50**		**1962.51**	**25.04**	**98125.50**	**1252.00**	**14261.00**	**81511.50**	**194008.00**
		НР - 98%; СП - 8%				**1652.25**	**11.25**	**82612.50**	**562.50**		**14371.00**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
17.1	20240 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9965	49.825	1658.00		82609.85				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0066	0.33							
17.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001248	0.0624		2397.00		149.57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001248	0.0624		1483.00		92.54			
17.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005304	0.2652		3922.00		1040.11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005304	0.2652		1772.00		469.93			
17.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.078	3.9		16.00		62.40			
17.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.226	11.3	1253.00				14158.90		
17.7	147614 С	Лента ФУМ	кг	0.0003	0.015	6798.00				101.97		
18	**С1244-102-0401 244-102-0401 РСНБ РК 2022**	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**50**		**6467.00**	**--**	**323350.00**	**--**	**323350.00**	**--**	**349218.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25868.00**	
19	**С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**50**		**922.00**	**--**	**46100.00**	**--**	**46100.00**	**--**	**49788.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3688.00**	
20	**С1244-104-0402 244-104-0402 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**50**		**4061.00**	**--**	**203050.00**	**--**	**203050.00**	**--**	**219294.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16244.00**	
21	**Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**50**		**17995.42**	**80.46**	**899771.00**	**4023.00**	**754159.00**	**140584.00**	**1123583.50**
		НР - 98%; СП - 8%				**2831.78**	**37.28**	**141589.00**	**1864.00**		**83228.50**	
		Состав работ: 1. Установка и заделка креплений 2. Установка санитарных приборов 3. Сборка и регулировка смывной арматуры 4. Присоединение приборов к трубопроводам										
21.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.7384	86.92	1629.00		141592.68				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0217	1.085							
21.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004264	0.2132		2397.00		511.04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004264	0.2132		1483.00		316.18			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017472	0.8736		3922.00		3426.26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.017472	0.8736		1772.00		1548.02			
21.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.107432	5.3716		16.00		85.95			
21.6	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0.226	11.3	1253.00				14158.90		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.7	187758 С	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	50	14800.00				740000.00		
22	**С1244-101-0301 244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**50**		**19691.00**	**--**	**984550.00**	**--**	**984550.00**	**--**	**1063314.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78764.00**	
23	**С1244-101-0601 244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**50**		**14807.00**	**--**	**740350.00**	**--**	**740350.00**	**--**	**799578.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59228.00**	
24	**Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ванны купальные чугунные. Установка**	**комплект**	**50**		**6241.77**	**596.07**	**312088.50**	**29803.50**	**15067.50**	**275882.00**	**635008.00**
		НР - 98%; СП - 8%				**5344.35**	**285.90**	**267217.50**	**14295.00**		**47037.50**	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
24.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.016	150.8	1772.00		267217.60				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1612	8.06							
24.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.05928	2.964		2397.00		7104.71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05928	2.964		1483.00		4395.61			
24.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02288	1.144		6293.00		7199.19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02288	1.144		2532.00		2896.61			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07904	3.952		3922.00		15499.74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07904	3.952		1772.00		7002.94			
24.6	**144572 С**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.0002**	**0.01**	**186730.00**				**1867.30**		
24.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.06	3	423.00				1269.00		
24.8	**147076 С**	**Каболка**	**т**	**0.00007**	**0.0035**	**1789060.00**				**6261.71**		
24.9	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.06**	**3**	**579.00**				**1737.00**		
24.10	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.13**	**6.5**	**605.00**				**3932.50**		
25	**С1244-102-0103 244-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм**	**шт.**	**50**		**131569.00**	**--**	**6578450.00**	**--**	**6578450.00**	**--**	**7104726.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**526276.00**	
26	**С1244-104-0604 244-104-0604 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**50**		**1583.00**	**--**	**79150.00**	**--**	**79150.00**	**--**	**85482.00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6332.00**	
27	**Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**50**		**1325.78**	**0.12**	**66289.00**	**6.00**	**1782.00**	**63211.00**	**139860.00**
		НР - 98%; СП - 8%				**1290.02**	**--**	**64501.00**	**--**		**10360.00**	
		Состав работ: 1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам										
27.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.728	36.4	1772.00		64500.80				
27.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.0104	0.52		12.00		6.24			
27.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.013	0.65	423.00				274.95		
27.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.013**	**0.65**	**579.00**				**376.35**		
27.5	**249409 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.026**	**1.3**	**605.00**				**786.50**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.6	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	0.55	626.00				344.30		
27.7	296068 С	Смесители и краны водоразборные	шт.	1	50	--				--		
28	С1244-104-0503 244-104-0503 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	50		7165.00	--	358250.00	--	358250.00	--	386910.00
		СП - 8%				--	--	--	--		28660.00	
29	С1241-209-0105 241-209-0105 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	50		1014.00	--	50700.00	--	50700.00	--	54756.00
		СП - 8%				--	--	--	--		4056.00	
30	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	50		3022.00	--	151100.00	--	151100.00	--	163188.00
		СП - 8%				--	--	--	--		12088.00	
31	С1241-210-0121 241-210-0121 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	50		1343.00	--	67150.00	--	67150.00	--	72522.00
		СП - 8%				--	--	--	--		5372.00	
32	С1241-208-0305 241-208-0305 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	50		552.00	--	27600.00	--	27600.00	--	29808.00
		СП - 8%				--	--	--	--		2208.00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**12137700.50**	**41204.00**	**11360895.50**	**740245.00**	**13908181.00**
								735601.00	**19751.00**	--	**1030235.50**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10562200.00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10562200.00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**844976.00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11407176.00**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1575500.50**				
	Материалы		Тенге					**798695.50**				
	Всего заработная плата		Тенге						**755352.00**			
		Накладные расходы	Тенге					**740245.00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**185259.50**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2501005.00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**755352.00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**13908181.00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**436.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**755352.00**			
		РАЗДЕЛ 5.КАНАЛИЗАЦИЯ К3 НИЖЕ 0,00										
33	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	25		13087.57	48.27	327189.25	1206.75	304789.50	21334.00	376405.00
		НР - 98%; СП - 8%				847.72	23.06	21193.00	576.50		27881.75	
		Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам										
33.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4784	11.96	1772.00		21193.12				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0135	0.3375							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00312	0.078		2397.00		186.97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00312	0.078		1483.00		115.67			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.26		3922.00		1019.72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0104	0.26		1772.00		460.72			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.5	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	0.005	186730.00				933.65		
33.6	147076 С	Каболка	т	0.00007	0.00175	1789060.00				3130.86		
33.7	**245424 С**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**25**	**12029.00**				**300725.00**		
34	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**		**30508.85**	**569.49**	**61017.70**	**1138.98**	**12893.74**	**46422.70**	**116035.64**
		НР - 98%; СП - 8%				**23492.49**	**192.56**	**46984.98**	**385.12**		**8595.24**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
34.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9256	27.8512	1687.00		46984.97				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0832	0.1664							
34.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.557024	1.114048		191.00		212.78			
34.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	0.10712		6293.00		674.11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05356	0.10712		2532.00		271.23			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	0.064272		3922.00		252.07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032136	0.064272		1772.00		113.89			
34.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.014	0.028	16115.00				451.22		
34.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00254	408199.00				1036.83		
34.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.0022**	**0.0044**	**308830.00**				**1358.85**		
34.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00078	272284.00				212.38		
34.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.14	589.00				82.46		
34.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**2650.00**				**5300.00**		
34.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**2226.00**				**4452.00**		
34.13	**296315 С**	**Насосы с электродвигателем**	**комплект**	**1**	**2**	**--**				**--**		
35	**Прайс-лист**	**Погружной дренажный насос ТОР 1**	**ШТ**	**2**		**75990.36**	**--**	**151980.72**	**--**		**--**	**151980.72**
						--	**--**	**--**	**--**	**151980.72**	**--**	
36	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2**		**4109.78**	**31.75**	**8219.56**	**63.50**	**4253.14**	**2810.10**	**11912.04**
		НР - 72%; СП - 8%				**1951.46**	**--**	**3902.92**	**--**		**882.38**	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки										
36.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	2.12	1841.00		3902.92				
36.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0954	0.1908		191.00		36.44			
36.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1166	0.2332		116.00		27.05			
36.4	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.02	79961.00				1599.22		
36.5	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00062	780472.00				483.89		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	1.6	401.00				641.60		
36.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.008	859.00				6.87		
36.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657.00				1314.00		
36.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.08	0.16	740.00				118.40		
36.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.062	1438.00				89.16		
37	**С1241-512-0101 241-512-0101 РСНБ РК 2022**	**Прочистка ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**		**3232.00**	**--**	**19392.00**	**--**	**19392.00**	**--**	**20943.36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1551.36**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**567799.23**	**2409.23**	**341328.38**	**70566.80**	**677276.76**
								72080.90	**961.62**	**151980.72**	**38910.73**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**151980.72**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**151980.72**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**8219.56**				
	Материалы		Тенге					**4253.14**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3902.92**			
		Накладные расходы	Тенге					**2810.10**				
		Сметная прибыль	Тенге					**882.38**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**11912.04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3902.92**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19392.00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19392.00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1551.36**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20943.36**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**388206.95**				
	Материалы		Тенге					**317683.24**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69139.60**			
	Сдача и испытание		Тенге					**1401.68**				
		Накладные расходы	Тенге					**67756.70**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36476.99**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**492440.64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69139.60**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**677276.76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**73042.52**			
		РАЗДЕЛ 6.Узел управления										
38	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**49**		**119.95**	**1.31**	**5877.55**	**64.19**	**87.22**	**5611.48**	**12408.27**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**5726.14**	**--**		**919.24**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	2.5529	2243.00		5726.15				
38.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	0.7644		84.00		64.21			
38.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0098	423.00				4.15		
38.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0098**	**579.00**				**5.67**		
38.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.01	0.49	134.00				65.66		
38.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.0245**	**474.00**				**11.61**		
39	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**		**123.70**	**1.31**	**742.20**	**7.86**	**33.18**	**687.12**	**1543.68**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**701.16**	**--**		**114.36**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
39.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	0.3126	2243.00		701.16				
39.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	0.0936		84.00		7.86			
39.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0012	423.00				0.51		
39.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0012**	**579.00**				**0.69**		
39.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.038	0.228	134.00				30.55		
39.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.003**	**474.00**				**1.42**		
40	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**30508.85**	**569.49**	**30508.85**	**569.49**	**6446.87**	**23211.35**	**58017.82**
		НР - 98%; СП - 8%				**23492.49**	**192.56**	**23492.49**	**192.56**		**4297.62**	
		Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
40.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9256	13.9256	1687.00		23492.49				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0832	0.0832							
40.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.557024	0.557024		191.00		106.39			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	0.05356		6293.00		337.05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05356	0.05356		2532.00		135.61			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	0.032136		3922.00		126.04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032136	0.032136		1772.00		56.94			
40.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.014	0.014	16115.00				225.61		
40.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	408199.00				518.41		
40.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.0022**	**0.0022**	**308830.00**				**679.43**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	272284.00				106.19		
40.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	589.00				41.23		
40.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2650.00**				**2650.00**		
40.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2226.00**				**2226.00**		
41	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Насосы циркуляционные RS25/15G, типа Greenpro**	**шт.**	**2**		**32438.21**	**--**	**64876.42**	**--**		**--**	**64876.42**
						--	**--**	**--**	**--**	**64876.42**	**--**	
42	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**4109.78**	**31.75**	**4109.78**	**31.75**	**2126.57**	**1405.05**	**5956.02**
		НР - 72%; СП - 8%				**1951.46**	**--**	**1951.46**	**--**		**441.19**	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки										
42.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	1.06	1841.00		1951.46				
42.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0954	0.0954		191.00		18.22			
42.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1166	0.1166		116.00		13.53			
42.4	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.01	79961.00				799.61		
42.5	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	780472.00				241.95		
42.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	401.00				320.80		
42.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	859.00				3.44		
42.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657.00		
42.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.08	0.08	740.00				59.20		
42.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	1438.00				44.58		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**106114.80**	**673.29**	**8693.84**	**30915.00**	**142802.21**
								31871.25	**192.56**	**64876.42**	**5772.41**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**64876.42**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**64876.42**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4109.78**				
	Материалы		Тенге					**2126.57**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1951.46**			
		Накладные расходы	Тенге					**1405.05**				
		Сметная прибыль	Тенге					**441.19**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5956.02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1951.46**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**37128.60**				
	Материалы		Тенге					**6567.27**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30112.35**			
	Сдача и испытание		Тенге					**700.84**				
		Накладные расходы	Тенге					**29509.95**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5331.22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**71969.77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30112.35**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**142802.21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18.00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						32063.81			
		РАЗДЕЛ 7.Узел управления										
43	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**49**		**119.95**	**1.31**	**5877.55**	**64.19**	**87.22**	**5611.48**	**12408.27**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**5726.14**	**--**		**919.24**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
43.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	2.5529	2243.00		5726.15				
43.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	0.7644		84.00		64.21			
43.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0098	423.00				4.15		
43.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0098**	**579.00**				**5.67**		
43.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.01	0.49	134.00				65.66		
43.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.0245**	**474.00**				**11.61**		
44	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**		**123.70**	**1.31**	**742.20**	**7.86**	**33.18**	**687.12**	**1543.68**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**701.16**	**--**		**114.36**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
44.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	0.3126	2243.00		701.16				
44.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	0.0936		84.00		7.86			
44.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0012	423.00				0.51		
44.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0012**	**579.00**				**0.69**		
44.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.038	0.228	134.00				30.55		
44.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.003**	**474.00**				**1.42**		
45	**Е11-180501-0101 1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**		**30508.85**	**569.49**	**30508.85**	**569.49**	**6446.87**	**23211.35**	**58017.82**
		НР - 98%; СП - 8%				**23492.49**	**192.56**	**23492.49**	**192.56**		**4297.62**	
		Состав работ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу										
45.1	20241 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9256	13.9256	1687.00		23492.49				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0832	0.0832							
45.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.557024	0.557024		191.00		106.39			
45.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	0.05356		6293.00		337.05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05356	0.05356		2532.00		135.61			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	0.032136		3922.00		126.04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032136	0.032136		1772.00		56.94			
45.6	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.014	0.014	16115.00				225.61		
45.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00127	0.00127	408199.00				518.41		
45.8	**145198 С**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0.0022**	**0.0022**	**308830.00**				**679.43**		
45.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00039	0.00039	272284.00				106.19		
45.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	0.07	589.00				41.23		
45.11	**158883 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2650.00**				**2650.00**		
45.12	**158884 С**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2226.00**				**2226.00**		
46	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Насосы циркуляционные RS25/4G, типа Greenpro**	**шт.**	**2**		**14908.93**	**--**	**29817.86**	**--**		**--**	**29817.86**
						--	**--**	**--**	**--**	**29817.86**	**--**	
47	**Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**		**4109.78**	**31.75**	**4109.78**	**31.75**	**2126.57**	**1405.05**	**5956.02**
		НР - 72%; СП - 8%				**1951.46**	**--**	**1951.46**	**--**		**441.19**	
		Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки										
47.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	1.06	1841.00		1951.46				
47.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0954	0.0954		191.00		18.22			
47.3	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.1166	0.1166		116.00		13.53			
47.4	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.01	79961.00				799.61		
47.5	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.00031	0.00031	780472.00				241.95		
47.6	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	0.8	401.00				320.80		
47.7	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.004	0.004	859.00				3.44		
47.8	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657.00		
47.9	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.08	0.08	740.00				59.20		
47.10	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0.031	0.031	1438.00				44.58		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**71056.24**	**673.29**	**8693.84**	**30915.00**	**107743.65**
								31871.25	**192.56**	**29817.86**	**5772.41**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**29817.86**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**29817.86**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4109.78**				
	Материалы		Тенге					**2126.57**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1951.46**			
		Накладные расходы	Тенге					**1405.05**				
		Сметная прибыль	Тенге					**441.19**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**5956.02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1951.46**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**37128.60**				
	Материалы		Тенге					**6567.27**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30112.35**			
	Сдача и испытание		Тенге					**700.84**				
		Накладные расходы	Тенге					**29509.95**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5331.22**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**71969.77**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30112.35**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**107743.65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32063.81**			
РАЗДЕЛ 8.Отопление ниже отм. 0.000												
48	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**198**		**119.95**	**1.31**	**23750.10**	**259.38**	**352.44**	**22674.96**	**50139.54**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**23138.28**	**--**		**3714.48**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
48.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	10.3158	2243.00		23138.34				
48.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	3.0888		84.00		259.46			
48.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0396	423.00				16.75		
48.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.0396**	**579.00**				**22.93**		
48.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.01	1.98	134.00				265.32		
48.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.099**	**474.00**				**46.93**		
49	**Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**55**		**123.70**	**1.31**	**6803.50**	**72.05**	**304.15**	**6298.60**	**14150.40**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**6427.30**	**--**		**1048.30**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
49.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	2.8655	2243.00		6427.32				
49.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	0.858		84.00		72.07			
49.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.011	423.00				4.65		
49.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.011**	**579.00**				**6.37**		
49.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.038	2.09	134.00				280.06		
49.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**0.0275**	**474.00**				**13.04**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**30553.60**	**331.43**	**656.59**	**28973.56**	**64289.94**
								29565.58	**--**	**--**	**4762.78**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**30553.60**				
	Материалы		Тенге					**656.59**				
	Всего заработная плата		Тенге						**29565.58**			
		Накладные расходы	Тенге					**28973.56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4762.78**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64289.94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29565.58**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**64289.94**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**29565.58**			
		РАЗДЕЛ 9. Отопление Выше 0,000										
50	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**3845**		**119.95**	**1.31**	**461207.75**	**5036.95**	**6844.10**	**440329.40**	**973669.35**
		НР - 98%; СП - 8%				**116.86**	**--**	**449326.70**	**--**		**72132.20**	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса										
50.1	20257 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0521	200.3245	2243.00		449327.85				
50.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0156	59.982		84.00		5038.49			
50.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.769	423.00				325.29		
50.4	**149395 С**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.0002**	**0.769**	**579.00**				**445.25**		
50.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0.01	38.45	134.00				5152.30		
50.6	**278579 С**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.0005**	**1.9225**	**474.00**				**911.26**		
51	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3.67**		**84302.22**	**--**	**309389.15**	**--**	**6671.18**	**299690.81**	**657806.36**
		НР - 99%; СП - 8%				**82484.46**	**--**	**302717.97**	**--**		**48726.41**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции										
51.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55.62	204.1254	1483.00		302717.97				
51.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00059	0.002165	400951.00				868.18		
51.3	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**11.8**	**43.306**	**134.00**				**5803.00**		
52	**Е11-180301-0101 1118-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Радиаторы чугунные. Установка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**191.25**		**22841.64** **1168.90**	**216.03** **108.18**	**4368463.65** **223552.13**	**41315.74** **20689.43**	**4103595.78**	**239357.02** **368624.81**	**4976445.49**
52.1	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7306	139.72725	1600.00		223563.60				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.063	12.0488							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0.00225	0.430221		12.00		5.16			
52.4	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.027637	5.285569		2397.00		12669.51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.027637	5.285569		1483.00		7838.50			
52.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0015	0.286814		6293.00		1804.92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.286814		2532.00		726.21			
52.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.035778	6.842558		3922.00		26836.51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.035778	6.842558		1772.00		12125.01			
52.7	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.000505	0.096581	16115.00				1556.41		
52.8	145664 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	12.087	1608.00				19435.90		
52.9	187487 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	1.49175	7391.00				11025.52		
52.10	187488 С	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	1.472625	7701.00				11340.69		
52.11	**261296 С**	**Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм**	**кВт**	**1**	**191.25**	**21230.00**				**4060237.50**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**5139060.55**	**46352.69**	**4117111.06**	**979377.23**	**6607921.20**
								975596.80	**20689.43**	**--**	**489483.42**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**309389.15**				
	Материалы		Тенге					**6671.18**				
	Всего заработная плата		Тенге						**302717.97**			
		Накладные расходы	Тенге					**299690.81**				
		Сметная прибыль	Тенге					**48726.41**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**657806.37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**204.00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**302717.97**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4829671.40**				
	Материалы		Тенге					**4110439.89**				
	Всего заработная плата		Тенге						**693568.26**			
	Сдача и испытание		Тенге					**7715.03**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**679686.43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**440757.01**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**5950114.84**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**352.00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**693568.26**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**6607921.21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**556.00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**996286.23**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**37875187.00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8306539.00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**287718.00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**173411.00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**19082321.00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**246675.00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**7164638.00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2787297.00**	
		Итого по акту	**Тенге**								**37,875,187.00**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В том числе: стоимость оборудования прочих затрат	Тенге									
		Итого с временными зданиями и сооружениями, 0,9%	Тенге		0,9%							448 256,00
		Итого с дополнительными затратами при производстве работ в зимнее время 0,42%	Тенге		0,42%							375 296,00
		Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге									2 284 623,88
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге		2%							350 859,00
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге									41 334 221,88
		Итого с учетом тендерной скидки	Тенге		0,95							39 267 510,79
		НДС 12%	Тенге		12%							4 712 101,29
		Итого с НДС	Тенге									43 979 612,08

Утверждаю:

ЗАКАЗЧИК
КГУ"Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда" _____

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Орион LTD"
Директор _____ Джанабергенов Ш.А

Инженер технического надзора ТОО «Акбозат LTD» _____ Бердалы Н.Ж

Авторский надзор ТОО "ПроектСервис"
_____ Асанханов Е.К