Заказчик : **ТОО «ЭкоПроКомпани»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «KAZ STROY AST»**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к предприятию по производству металлоизделий в городе Шымкент**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство наружных инженерных сетей к предприятию по производству металлоизделий в городе Шымкент**

(наименование)

Акт выполненных работ

за июль 2021 (месяц, год)

№ 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		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Наружняя канализация										
		Сопутствующие работы										
1	**1218-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**		**123**	**193,52**	--	**23804**	--	--	**17139**	**44217**
		НР - 72%; СП - 8%				**193,52**	--	**23804**	--		**3275**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,1868	22,98	1036,02		23804,00				
2	**1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7ВП**	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**		**123**	**1467,34**	**133,92**	**180482**	**16472**	**881**	**158413**	**366007**
		НР - 94%; СП - 8%				**1326,25**	**43,87**	**163129**	**5395**		**27112**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,948	116,6	1399,00		163129,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	3,48							
2.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0283	3,4809		4732,00		16472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0283	3,4809		1550,00		5395,40			
2.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0043	0,5289	1487,00				786,00		
2.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,025	3,075	31,00				95,00		
3	**2104-0509-0403 РСНБ РК 2015**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 50 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**		--	**-2592,00**	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
		Земляные работы										
4	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**		**665**	**258,28**	**245,34**	**171756**	**163153**	**75**	**42432**	**231324**

		НР - 72%; СП - 8%				**12,82**	**75,80**	**8528**	**50406**		**17135**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0118	7,85	1086,05		8528,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	22,77							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008556	5,68974		5138,00		29234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008556	5,68974		2214,00		12597,08			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02568	17,0772		7842,00		133919,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02568	17,0772		2214,00		37808,92			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0266	2839,00				76,00		
5	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**		**66,5**	**1929,62**	**--**	**128320**	**--**	**--**	**92390**	**238367**
		НР - 72%; СП - 8%				**1929,62**	**--**	**128320**	**--**		**17657**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	102,41	1253,00		128320,00				
6	**4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**1243,55**	**45,00**	**--**	**55960**	**--**		**--**	**60437**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4477**	
7	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**731,5**	**22,55**	**18,83**	**16497**	**13777**	**83**	**6174**	**24485**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,61**	**8,12**	**2637**	**5937**		**1814**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	2,43	1085,82		2637,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	2,7							
7.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,05852		3569,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,05852		1550,00		90,71			
7.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	2,640715		5138,00		13568,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	2,640715		2214,00		5846,54			
7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,02926	2839,00				83,00		
8	**4102-0102-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**1156,01387**	**45,00**	**--**	**52021**	**--**		**--**	**56182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4162**	
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**68**	**1006,99**	**--**	**68475**	**--**	**--**	**49302**	**127200**
		НР - 72%; СП - 8%				**1006,99**	**--**	**68475**	**--**		**9422**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	66,1	1035,99		68475,00				
10	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка погрузчиками мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**583**	**37,11**	**37,11**	**21634**	**21634**	**--**	**6269**	**30136**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,94**	**--**	**8707**		**2232**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	4,7							
10.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4,69898		4604,00		21634,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	4,69898		1853,00		8707,21			
11	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**583**	**179,18**	**81,01**	**104462**	**47227**	**--**	**58288**	**175769**
		НР - 72%; СП - 8%				**98,17**	**40,69**	**57234**	**23721**		**13020**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	62,96	909,00		57234,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	15,3							
11.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	15,30375		3026,00		46309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	15,30375		1550,00		23720,81			
11.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	61,215		15,00		918,00			
						Строительно-монтажные работы						
12	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка песком**	**м3 грунта**		**27,028768**	**31,81**	**31,81**	**860**	**860**	**--**	**249**	**1198**

		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,80**	--	**346**		**89**		
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,1868								
12.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,186769		4604,00		860,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,186769		1853,00		346,08				
13	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**27,028768**	**1487,00**	--	**40192**	--	**40192**	--	**43407**	
		СП - 8%				--	--	--	--		**3215**		
14	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**1,3**	**9821,69**	**1831,79**	**12768**	**2381**	**5375**	**5753**	**20003**	
		НР - 94%; СП - 8%				**3855,60**	**852,50**	**5012**	**1108**		**1482**		
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	4,21	1189,93		5012,00					
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,715								
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,117		4732,00		554,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,117		1550,00		181,35				
14.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,598		3026,00		1810,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,598		1550,00		926,90				
14.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,209		15,00		18,00				
14.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,377	3400,00				1282,00			
14.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,117	3385,00				396,00			
14.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1,3	2839,00				3691,00			
14.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,195	31,00				6,00			
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,6**	**4329,78**	**1130,61**	**11257**	**2940**	**4505**	**4134**	**16622**	
		НР - 91%; СП - 8%				**1466,10**	**281,02**	**3812**	**731**		**1231**		
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,51	1086,04		3812,00					
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4714								
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,248		15,00		19,00				
15.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,468		6220,00		2911,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,468		1550,00		725,40				
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00338		2934,00		10,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00338		1550,00		5,24				
15.6	6663 С	Бетон тяжелый сульфатостойкий класса В20 /М-250/ Мрз-250 фракции 20-40 мм	м3	1,02	2,652	--				--			
15.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,65	6932,00				4506,00			
15.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0052	31,00				0,16			
16	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**2,34**	**49933,12**	**7986,53**	**116843**	**18688**	**60942**	**45046**	**174841**	
		НР - 99%; СП - 8%				**15903,00**	**3542,09**	**37213**	**8288**		**12951**		
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,16	26,11	1425,00		37213,00					
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,79	4,2								
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,149	2,68866		5268,00		14164,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,149	2,68866		2214,00		5952,69				
16.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,061	0,14274		723,00		103,00				
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,644	1,50696		2934,00		4421,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	1,50696		1550,00		2335,79				
16.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,23634	14146,00				3343,00			
16.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	1,2168	16110,00				19603,00			
16.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,082	0,19188	14317,00				2747,00			
16.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001638	23768,00				39,00			
16.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	0,01872	134828,00				2524,00			
16.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0015	0,00351	52357,00				184,00			
16.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,006	0,01404	1358644,00				19075,00			
16.13	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	7	16,38	595,00				9746,00			

16.14	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0019	0,004446	827888,00				3681,00		
17	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**16484,00** --	-- --	**65936** --	-- --	**65936**	-- **5275**	**71211**
18	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**3893,00** --	-- --	**3893** --	-- --	**3893**	-- **311**	**4204**
19	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**23061,00** --	-- --	**23061** --	-- --	**23061**	-- **1845**	**24906**
20	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**22345,00** --	-- --	**22345** --	-- --	**22345**	-- **1788**	**24133**
21	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2053,05** **1733,13**	**205,38** **108,50**	**2053** **1733**	**205** **109**	**115**	**1823** **310**	**4186**
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	1322,90		1733,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2934,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1550,00		108,50			
21.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	14317,00				115,00		
22	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**1**		**15736,00** --	-- --	**15736** --	-- --	**15736**	-- **1259**	**16995**
23	**1109-0701-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,114**		**227480,10** **165110,00**	**58016,80** **4450,40**	**25933** **18823**	**6614** **507**	**496**	**13338** **3142**	**42412**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	110	12,54	1501,04		18823,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4	0,2736							
23.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43	4,902		1125,00		5515,00			
23.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0342		12,00		0,41			
23.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	1,1	0,1254		5631,00		706,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,1254		2214,00		277,64			
23.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,0456		27,00		1,00			
23.7	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,0912		1674,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,0912		1550,00		141,36			
23.8	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	0,2736		53,00		15,00			
23.9	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,057		3887,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,057		1550,00		88,35			
23.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,1026		26,00		3,00			
23.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,0684	253,00				17,00		
23.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,0228	144,00				3,00		
23.13	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,002166	219616,00				476,00		
23.14	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,06	0,12084	--					--	
24	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**м2 поверхности**	**23,96072**		**1831,60** **647,02**	**39,93** **6,20**	**43886** **15503**	**957** **149**	**27426**	**14556** **4675**	**63118**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,424	10,16	1525,98		15503,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0958							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	0,934468		723,00		676,00			

24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,095843		2934,00		281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,095843		1550,00		148,56			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	115,011456	224,00				25763,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,007667	134828,00				1034,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,011501	54787,00				630,00		
25	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**5,04**		**60031,07**	**11793,82**	**302557**	**59441**	**129152**	**138200**	**476017**
		НР - 99%; СП - 8%				**22611,90**	**5085,65**	**113964**	**25632**		**35261**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	15,87	79,97	1425,00		113964,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	12,3							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	9,88344		5268,00		52066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	9,88344		2214,00		21881,94			
25.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,38304		723,00		277,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	2,4192		2934,00		7098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	2,4192		1550,00		3749,76			
25.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,63	14146,00				8912,00		
25.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	2,0664	16110,00				33290,00		
25.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,36288	14317,00				5195,00		
25.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,004032	23768,00				96,00		
25.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0504	134828,00				6795,00		
25.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,009072	52357,00				475,00		
25.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,036288	1358644,00				49302,00		
25.13	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	6	30,24	595,00				17993,00		
25.14	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,008568	827888,00				7093,00		
26	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**16**		**9594,00**	--	**153504**	--	**153504**	--	**165784**
		СП - 8%				--	--	--	--		**12280**	
27	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**3893,00**	--	**15572**	--	**15572**	--	**16818**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1246**	
28	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**11937,00**	--	**47748**	--	**47748**	--	**51568**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3820**	
29	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**		**7919,00**	--	**31676**	--	**31676**	--	**34210**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2534**	
30	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**4**		**2053,05**	**205,38**	**8212**	**822**	**457**	**7293**	**16745**
		НР - 99%; СП - 8%				**1733,13**	**108,50**	**6933**	**434**		**1240**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	5,24	1323,09		6933,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28							
30.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2934,00		822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1550,00		434,00			
30.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,032	14317,00				458,00		
31	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**		**15736,00**	--	**62944**	--	**62944**	--	**67980**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5036**	
32	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=2**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**62,17056**		**1831,60**	**39,93**	**113872**	**2483**	**71163**	**37769**	**163771**
		НР - 93%; СП - 8%				**647,02**	**6,20**	**40226**	**385**		**12131**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,424	26,36	1526,01		40226,00				

32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,2487							
32.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039	2,424652		723,00		1753,00			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,248682		2934,00		730,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,248682		1550,00		385,46			
32.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,8	298,418688	224,00				66846,00		
32.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00032	0,019895	134828,00				2682,00		
32.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00048	0,029842	54787,00				1635,00		
33	**1123-1101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые**	**врезка**	**1**		**27263,96**	--	**27264**	--	**3025**	**23997**	**55362**
		НР - 99%; СП - 8%				**24239,25**	--	**24239**	--		**4101**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	17,01	17,01	1424,99		24239,00				
33.2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,2	0,2	1487,00				297,00		
33.3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,065	14964,00				973,00		
33.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,026	14317,00				372,00		
33.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,001	23768,00				24,00		
33.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,001	0,001	1358644,00				1359,00		
34	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1192**		**633289,81**	**203825,20**	**75488**	**24296**	**1760**	**56754**	**142822**
		НР - 99%; СП - 8%				**414700,00**	**66234,63**	**49432**	**7895**		**10579**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	34,09	1449,99		49432,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	5,95							
34.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	5,29248		4242,00		22451,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	5,29248		1298,00		6869,64			
34.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,036952		4704,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,036952		1853,00		68,47			
34.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	4,172		71,00		296,00			
34.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	0,414816		1882,00		781,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	0,414816		1550,00		642,96			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,20264		2934,00		595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,20264		1550,00		314,09			
34.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,408856	227,00				93,00		
34.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	8,8208	189,00				1667,00		
35	**1122-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Футляр стальной диаметром до 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м футляра**	**21,52**		**22210,74**	**18298,09**	**477975**	**393775**	**423**	**185239**	**716271**
		НР - 99%; СП - 8%				**3892,99**	**4801,71**	**83777**	**103333**		**53057**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,59	55,81	1501,00		83777,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,31	49,8							
35.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,9	19,368		624,00		12086,00			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,753	16,20456		5268,00		85366,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,753	16,20456		2214,00		35876,90			
35.5	3204-0101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0,7391	15,905432		18419,00		292962,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,4782	31,810864		2033,50		64687,39			
35.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,083	1,78616		1882,00		3362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083	1,78616		1550,00		2768,55			
35.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000093	0,002001	211291,00				423,00		
36	**2301-0201-0234 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**21,52**		**11148,00**	--	**239905**	--	**239905**	--	**259097**
		СП - 8%				--	--	--	--		**19192**	
37	**1122-1401-0501 РСНБ РК 2015**	**Футляр стальной диаметром до 400 мм. Прокладка бестраншейная бурошнековыми машинами на длину до 30 м**	**м футляра**	**20**		**22210,74**	**18298,09**	**444215**	**365962**	**393**	**172155**	**665679**

		НР - 99%; СП - 8%				**3892,99**	**4801,71**	**77860**	**96034**		**49310**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,59	51,87	1501,00		77860,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,31	46,28							
37.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,9	18		624,00		11232,00			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,753	15,06		5268,00		79336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,753	15,06		2214,00		33342,84			
37.5	3204-0101-0601	Установки бурошнековые гидравлические для бестраншейной прокладки труб диаметром до 800 мм	маш.-ч	0,7391	14,782		18419,00		272270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,4782	29,564		2033,50		60118,39			
37.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,083	1,66		1882,00		3124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083	1,66		1550,00		2573,00			
37.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000093	0,00186	211291,00				393,00		
38	**2301-0201-0253 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20**		**22942,00**	**--**	**458840**	**--**	**458840**	**--**	**495547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36707**	
39	**1122-1401-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**21,52**		**4910,93**	**2196,42**	**105683**	**47267**	**45167**	**28545**	**144967**
		НР - 99%; СП - 8%				**615,66**	**724,18**	**13249**	**15584**		**10738**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3824	8,23	1609,99		13249,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3961	8,52							
39.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0425	0,9146		4242,00		3880,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0425	0,9146		1298,00		1187,15			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,073168		5268,00		385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,073168		2214,00		161,99			
39.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0666	1,433232		5889,00		8440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0666	1,433232		1550,00		2221,51			
39.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,002152		4170,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002152		1853,00		3,99			
39.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0001	0,002152		763,00		2,00			
39.8	3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	0,0907	1,951864		16978,00		33139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,2721	5,855592		1973,33		11555,03			
39.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0114	0,245328		5756,00		1412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,245328		1853,00		454,59			
39.10	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,05	1,076	37041,00				39856,00		
39.11	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,23672	306,00				72,00		
39.12	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0005	0,01076	484199,00				5210,00		
39.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,043	0,92536	31,00				29,00		
40	**1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	**м**	**20**		**5929,99**	**2384,89**	**118600**	**47698**	**56814**	**29484**	**159930**
		НР - 99%; СП - 8%				**704,38**	**784,72**	**14088**	**15694**		**11847**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,4375	8,75	1610,06		14088,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4324	8,65							
40.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0553	1,106		4242,00		4692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0553	1,106		1298,00		1435,59			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0036	0,072		5268,00		379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072		2214,00		159,41			
40.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0719	1,438		5889,00		8468,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0719	1,438		1550,00		2228,90			
40.6	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,006		4170,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006		1853,00		11,12			
40.7	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,006		763,00		5,00			

40.8	3204-0101-0801	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	0,096	1,92		16978,00		32598,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 3 чел.	чел-ч	0,288	5,76		1973,33		11366,40			
40.9	3305-0101-0301	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,0133	0,266		5756,00		1531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	0,266		1853,00		492,90			
40.10	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,07	1,4	37041,00				51857,00		
40.11	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,22	306,00				67,00		
40.12	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0005	0,01	484199,00				4842,00		
40.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,077	1,54	31,00				48,00		
40.14	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	1,02	20,4	--				--		
41	**2301-0603-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**120**		**1426,00**	--	**171120**	--	**171120**	--	**184810**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13690**	
42	**2301-0603-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**22**		**763,00**	--	**16786**	--	**16786**	--	**18129**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1343**	
43	**2302-0601-0104 РСНБ РК 2015**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 150**	**шт.**	**20**		**907,00**	--	**18140**	--	**18140**	--	**19591**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1451**	
44	**2302-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	**шт.**	**12**		**220,00**	--	**2640**	--	**2640**	--	**2851**
		СП - 8%				--	--	--	--		**211**	
		Люки. Установка дополнительно на существующие колодцы										
45	**1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,04**		**56461,07**	**11793,82**	**2258**	**472**	**882**	**1097**	**3624**
		НР - 99%; СП - 8%				**22611,90**	**5085,65**	**904**	**203**		**268**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	15,87	0,6347	1424,25		904,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,44	0,0976							
45.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	0,07844		5268,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	0,07844		2214,00		173,67			
45.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,00304		723,00		2,00			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,0192		2934,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,0192		1550,00		29,76			
45.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,005	14146,00				71,00		
45.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,0164	16110,00				264,00		
45.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,00288	14317,00				41,00		
45.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000032	23768,00				0,76		
45.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0004	134828,00				54,00		
45.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,000072	52357,00				4,00		
45.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0072	0,000288	1358644,00				391,00		
45.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,000068	827888,00				56,00		
46	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**3893,00**	--	**7786**	--	**7786**	--	**8409**
		СП - 8%				--	--	--	--		**623**	
47	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**		**2053,05**	**205,38**	**4106**	**411**	**229**	**3646**	**8373**
		НР - 99%; СП - 8%				**1733,13**	**108,50**	**3466**	**217**		**620**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	1322,90		3466,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							

47.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2934,00		411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1550,00		217,00			
47.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	14317,00				229,00		
48	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**		**15736,00**	--	**31472**	--	**31472**	--	**33990**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2518**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4146538**	**1237534**	**1838659**	**1199485**	**5773705**
								962361	**370817**	--	**427682**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3103022**				
	Материалы		Тенге					**408870**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1313848**			
	Местные материалы		Тенге					**411713**				
	Транспортные расходы		Тенге					**107980**				
		Накладные расходы	Тенге					**1186147**				
		Сметная прибыль	Тенге					**343134**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4632303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**904**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1313848**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**25933**				
	Материалы		Тенге					**496**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19330**			
		Накладные расходы	Тенге					**13338**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3142**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**42412**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19330**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1017583**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1017583**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81407**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1098990**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5773705**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**917**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1333178**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5773705**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**962361**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1237534**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**370817**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1838659**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**107981**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1199485**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**427682**	

	ИТОГО ПО АКТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2021г.								**5 773 705**
	Стоимость оборудования								-
	Итого по акту без стоимости оборудования								**5 773 705**
	Временные здания и сооружения 1,5%								**86 606**
	Итого по акту с временными зданиями и сооружениями								**5 860 311**
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время								**135 373**
	ИТОГО ПО АКТУ с доп. затратами								**5 995 684**
	Непредвиденные работы и затраты-2%								**119 914**
	ИТОГО ПО АКТУ								**6 115 597**
	НДС 12%								**733 872**
	ИТОГО К ОПЛАТЕ С НДС 12%								**6 849 469**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «KAZ STROY AST»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

директор Булгаков Е.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «ЭкоПроКомпани»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

директор Сейдахметов Г.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Омаров С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Эксперт(ы) авторского надзора:

Дабаров О.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный