Заказчик : **ТОО «Асар Строй KZ»**

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

Подрядчик : **ИП «ГРАНД АЗИЯ»**

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

Стройка : **Строительство внешних инженерных сетей к административному зданию с хозяйственно-бытовыми помещениями, город Шымкент, Каратауский район**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство внешних инженерных сетей к административному зданию с хозяйственно-бытовыми помещениями, город Шымкент, Каратауский район**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№**

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, Кэм=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**	**шт.**	**4**		**16484,00**	--	**65936**	--	**65936**	--	**71211**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5275**	
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**	**шт.**	**1**		**3893,00**	--	**3893**	--	**3893**	--	**4204**
		СП - 8%				--	--	--	--		**311**	
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**	**шт.**	**1**		**23061,00**	--	**23061**	--	**23061**	--	**24906**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1845**	
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**	**шт.**	**1**		**22345,00**	--	**22345**	--	**22345**	--	**24133**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1788**	
21	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**2053,05**	**205,38**	**2053**	**205**	**115**	**1823**	**4186**
		НР - 99%; СП - 8%				**1733,13**	**108,50**	**1733**	**109**		**310**	
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**	**комплект**	**1**		**15736,00**	--	**15736**	--	**15736**	--	**16995**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1259**	
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**	**т конструкций**	**0,114**		**227480,10**	**58016,80**	**25933**	**6614**	**496**	**13338**	**42412**
		НР - 69%; СП - 8%				**165110,00**	**4450,40**	**18823**	**507**		**3142**	
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**	**м2 поверхности**	**23,96072**		**1831,60**	**39,93**	**43886**	**957**	**27426**	**14556**	**63118**
		НР - 93%; СП - 8%				**647,02**	**6,20**	**15503**	**149**		**4675**	
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)

ИП «ГРАНД АЗИЯ»

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный

Рахмет А.Ш.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Асар Строй KZ"

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Жумашев А. А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Хасенов К.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный