Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат"

Реквизиты: Республика Казахстан, область Абай, район Ақсуат, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1 БИН 220740036982 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ630701O3KSN7110010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО "УниверсалСтройСервис"

Реквизиты: Республика Казахстан, г.Шымкент, ТОЛСТОГО, 119 БИН/ИИН 040940024224 БИК KCJBKZKX ИИК KZ268562203113016535 АО "Банк ЦентрКредит"

Наименования объекта: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза район Аксуат области Абай

Дополнительное соглашение №34/01 от 2023-04-24, №34/02 от 2023-05-15, №34/3 от 2023-05-24, №34/04 от 2023-08-14 к Договору № 34 от 2023-03-09

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2023 года

№ п/п	Наименование объектов этапов, затрат	Стоимость работ по договору	выполнено				Остаток средств по договору	Итого к оплате
			с начало работы		За отчетный период			
			всего	в том числе оборудование	всего	в том числе оборудование		
1	Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза район Аксуат области Абай	243 118 499	198 342 857,14		71 200 000,00		44 775 641,86	71 200 000
2	Аванс	72 935 549,7	36 360 000,00		21 360 000,00		36 575 549,70	21 360 000
	Итого							49 840 000

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат"

Руководитель _____ Смагулов С.С.

Технадзор: ТОО «АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ»

_____ Берикбаев Е.Н.

Подрядчик: ТОО «УниверсалСтройСервис»

Директор _____ Момбеков Ж.А.

Форма 4

Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат"

Реквизиты: Республика Казахстан, область Абай, район Ақсуат, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1 БИН 220740036982 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ63070103KSN7110010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО "УниверсалСтройСервис"

Реквизиты: Республика Казахстан, г.Шымкент, ТОЛСТОГО, 119 БИН/ИИН 040940024224 БИК KCJBKZKX ИИК KZ268562203113016535 АО "Банк ЦентрКредит"

Наименования объекта: Строительство водопроводных сетей и сооружений в селе Тана Мырза район Аксуат области Абай

Дополнительное соглашение №34/01 от 2023-04-24, №34/02 от 2023-05-15, №34/3 от 2023-05-24, №34/04 от 2023-08-14 к Договору № 34 от 2023-03-09

АКТ №3 21.08.2023 года

о приемке выполненных работ за август месяц 2023 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Подраздел без наименования										
1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		1329,768	300,77	300,77	399954	399954	--	73217	511030
		НР - 72%; СП - 8%				--	76,47	--	101687		37858	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	37,1005							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,027888	37,08457		10785,00		399957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027888	37,08457		2742,00		101686			
2	1101-0101-0363 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		10040,94	256,08	256,08	2571284	2571284	--	470719	3285396
		НР - 72%; СП - 8%				--	65,11	--	653766		243392	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	267,089							
2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,026593	267,021529		10785,00		2879827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026593	267,021529		2742,00		732173			
3	1101-0102-0381 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		737,64	349,09	349,09	257503	257503	--	47135	329010
		НР - 72%; СП - 8%				--	88,75	--	65466		24372	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0363	26,7763							
3.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,036252	26,741043		10785,00		288402			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036252	26,741043		2742,00		73324			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	412-101-0110 РСНБ РК 2022 К=10	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		1180,224	690,00	--	814355	--		--	879503
		СП - 8%				--	--	--	--		65148	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта		737,64	42,72	37,40	31512	27588	236	8636	43359
		НР - 72%; СП - 8%				5,00	11,26	3688	8306		3212	
5.1	007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0042	3,098088	1344,00		4164				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	3,3931							
5.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0001	0,074024		4197,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,074024		1919,00		142			
5.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004528	3,340317		9155,00		30581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004528	3,340317		2742,00		9159			
5.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00004	0,029506	8136,00				240		
6	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта		504,3	5169,67	--	2607065	--	--	1877085	4842884
		НР - 72%; СП - 8%				5169,67	--	2607065	--		358734	
6.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,7776	1400,74368	1551,00		2172553				
7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания		201,48	12179,34	220,34	2453893	44394	2070227	350883	3029159
		НР - 99%; СП - 8%				1683,90	75,22	339272	15155		224382	
7.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1424	230,170752	1474,00		339272				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0343	6,9108							
7.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,034335	6,917872		6419,00		44406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034335	6,917872		1919,00		13275			
7.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	221,628	9341,00				2070227		
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		504,3	1395,64	--	703821	--	--	506751	1307418
		НР - 72%; СП - 8%				1395,64	--	703821	--		96846	
8.1	007-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2193	614,89299	1282,00		788293				
9	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		11370,708	56,93	56,93	647334	647334	--	141797	852262
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,32	--	196941		63131	
9.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0101	114,8442							
9.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01011	114,963134		6307,00		725072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01011	114,963134		1919,00		220614			
10	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		11370,708	257,39	121,31	2926707	1379381		1575980	4862902
		НР - 72%; СП - 8%				136,08	56,42	1547326	641535		360215	
10.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1355	1540,730934	1125,00		1733322				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0329	374,0963							
10.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,032928	374,414673		4074,00		1525365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032928	374,414673		1919,00		718502			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,131712	1497,658692		13,00		19470			
11	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта		2705,676	1784,17	1784,17	4827386	4827386	--	2514766	7929524
		НР - 72%; СП - 8%				--	1290,89	--	3492730		587372	
11.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0763	2912,1191							
11.2	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	3,587584	9706,839927		557,00		5406710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,0762752	2912,051978		1343,33		3911856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**27872447**
		- Зарплата рабочих строителей	**Тенге**						**5201173**			
		- Затраты на эксплуатацию машин	**Тенге**						**10154824**			
		- в том числе зарплата машинистов	**Тенге**						**5175586**			
		- Материалов, изделий и конструкций	**Тенге**						**2070463**			
		- Накладные расходы	**Тенге**						**7566969**			
		перевозка грузов, тенге	**Тенге**						**814355**			
		- Сметная прибыль	**Тенге**						**2064661**			

РАЗДЕЛ 2. Сети водоснабжения В1

12	1122-0301-0108 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляров	км трубопровода		0,099	40260902,18	994739,22	3985829	98479	3769715	152446	4469337
		НР - 99%; СП - 8%				1188230,36	367185,24	117635	36351		331062	
12.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	632,2176	62,589542	2105,00		131751				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	182,302	18,0479							
12.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	116,546304	11,538084		6917,00		79809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	116,546304	11,538084		2294,00		26468			
12.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,06976	0,204906		9985,00		2046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06976	0,204906		2742,00		562			
12.5	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3	маш.-ч	19,4432	1,924877		8683,00		16714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,4432	1,924877		2742,00		5278			
12.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	62,0928	6,147187		37,00		227			
12.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	21,82656	2,160829		170,00		367			
12.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	43,65312	4,321659		2522,00		10899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,65312	4,321659		1919,00		8293			
12.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,589568	0,058367		4010,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,589568	0,058367		1919,00		112			
12.10	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246 70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	5,94	962,00				5714		
12.11	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,23	0,02277	120534,00				2745		
12.12	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01287	278998,00				3591		
12.13	241-102-0242	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм	м	1004	99,396	37805,00				3757666		
13	1122-0601-0308 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,099	5944294,76	423318,12	588485	41908	473029	81296	723363
		НР - 99%; СП - 8%				742902,72	86563,17	73547	8570		53582	
13.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	447,8208	44,334259	1858,00		82373				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	36,6448	3,6278							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3	маш.-ч	34,909952	3,456085		8683,00		30009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,909952	3,456085		2742,00		9477			
13.4	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	109,50912	10,841403		1519,00		16468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,0950912	0,108414		--		--			
13.5	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	75,20128	7,444927		14,00		104			
13.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,639744	0,063335		6419,00		407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,639744	0,063335		1919,00		122			
13.7	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-	кг	9880	978,12	347,00				339408		
13.8	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	250	24,75	4844,00				119889		
13.9	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	2,14	0,21186	22383,00				4742		
13.10	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500	м²	1,2	0,1188	346,00				41		
13.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,03069	9128,00				280		
13.12	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,016335	441048,00				7205		
13.13	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,25	0,02475	59186,00				1465		
14	1122-0301-0101 Кзтр и Кэм=1,12 Коэффициенты по тех. части-1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	1,9649		898862,39	51625,91	1766175	101440	1078730	619510	2576540
		НР - 99%; СП - 8%				298236,40	20236,76	586005	39763		190855	
14.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	158,6816	311,793476	2105,00		656325				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,3927	20,4206							
14.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,046208	11,880194		6917,00		82175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,046208	11,880194		2294,00		27253			
14.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,551936	1,084499		9985,00		10829			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,551936	1,084499		2742,00		2974			
14.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,180672	10,179502		37,00		377			
14.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,0176	9,859082		84,00		828			
14.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,75264	1,478862		170,00		251			
14.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,675392	7,221778		2522,00		18213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,675392	7,221778		1919,00		13859			
14.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119168	0,234153		4010,00		939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,119168	0,234153		1919,00		449			
14.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,353682	120534,00				42631		
14.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,039298	278998,00				10964		
14.12	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1004	1972,7596	519,00				1023862		
14.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	4	7,8596	162,00				1273		
15	1122-0601-0301 Кзтр и Кэм=1,12 Коэффициенты по тех. части-1	Трубопроводы стальные диаметром 25мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	1,9649		661535,33	26239,62	1299851	51558	833271	411080	1847805
		НР - 99%; СП - 8%				211217,44	107,46	415021	211		136874	
15.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	127,3216	250,174212	1858,00		464824				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2499	0,491							
15.3	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	18,715648	36,774377		1519,00		55860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,1871565	0,3677438		--		--			
15.4	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	43,33952	85,157823		14,00		1192			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06272	0,123239		6419,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06272	0,123239		1919,00		237			
15.6	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-	кг	865	1699,6385	347,00				589775		
15.7	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	21,5	42,24535	4844,00				204636		
15.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0,185	0,363507	22383,00				8136		
15.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500	м²	0,6	1,17894	346,00				408		
15.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,155	0,30456	9128,00				2780		
15.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,015	0,029473	441048,00				12999		
15.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,125	0,245613	59186,00				14537		
17	1122-1401-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	99		2042,60	11,73	202217	1161	21471	178147	410793
		НР - 99%; СП - 8%				1813,99	3,65	179585	361		30429	
17.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,0587	104,8113	1919,00		201133				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2079							
17.3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,327148	32,387604		14,00		453			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002132	0,211116		4010,00		847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002132	0,211116		1919,00		405			
17.5	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,053262	316,00				17		
17.6	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,003663	854667,00				3131		
17.7	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	22,374	819,00				18324		
18	1122-0301-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0123		5550205,38	164473,94	68268	2023	58415	8565	82980
		НР - 99%; СП - 8%				636552,00	66812,93	7830	822		6147	
18.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	338,688	4,165862	2105,00		8769				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	34,6842	0,4266							
18.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,029248	0,23406		6917,00		1619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,029248	0,23406		2294,00		537			
18.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,37984	0,016972		9985,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,37984	0,016972		2742,00		47			
18.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,6976	0,25458		37,00		9			
18.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15,0528	0,185149		84,00		16			
18.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,25792	0,027772		170,00		5			
18.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,011648	0,172343		2522,00		435			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,011648	0,172343		1919,00		331			
18.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,263424	0,00324		4010,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,263424	0,00324		1919,00		6			
18.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,002214	120534,00				267		
18.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000492	278998,00				137		
18.12	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1004	12,3492	4695,00				57979		
18.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	15,7	0,19311	162,00				31		
19	1122-0601-0303 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0123		2089400,42	55364,67	25700	681	19771	5199	33371

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				426596,80	386,87	5247	5		2472	
19.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	257,152	3,16297	1858,00		5877				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6177	0,0076							
19.3	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	39,187456	0,482006		1519,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,3918746	0,0048201		--		--			
19.4	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	86,67904	1,066152		14,00		15			
19.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,225792	0,002777		6419,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225792	0,002777		1919,00		5			
19.6	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-	кг	3320	40,836	347,00				14170		
19.7	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	82	1,0086	4844,00				4886		
19.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0,71	0,008733	22383,00				195		
19.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500	м²	1,2	0,01476	346,00				5		
19.10	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,003813	9128,00				35		
19.11	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000677	441048,00				298		
19.12	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,25	0,003075	59186,00				182		
21	1122-0301-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0453		2859140,70	103251,82	129519	4677	97822	28565	170730
		НР - 99%; СП - 8%				596472,80	40473,52	27020	1833		12647	
21.1	006-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	317,3632	14,376553	2105,00		30263				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,7854	0,9416							
21.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,092416	0,547786		6917,00		3789			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,092416	0,547786		2294,00		1257			
21.4	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,103872	0,050005		9985,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,103872	0,050005		2742,00		137			
21.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,361344	0,469369		37,00		17			
21.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	10,0352	0,454595		84,00		38			
21.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,50528	0,068189		170,00		12			
21.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,350784	0,332991		2522,00		840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,350784	0,332991		1919,00		639			
21.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,238336	0,010797		4010,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,238336	0,010797		1919,00		21			
21.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18	0,008154	120534,00				983		
21.11	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,000906	278998,00				253		
21.12	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1004	45,4812	2123,00				96557		
21.13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	4	0,1812	162,00				29		
22	1122-0601-0301 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0453		722760,65	52479,24	32741	2377	11227	18955	55832
		НР - 99%; СП - 8%				422434,88	214,93	19136	10		4136	
22.1	006-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	254,6432	11,535337	1858,00		21433				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4998	0,0226							
22.3	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	37,431296	1,695638		1519,00		2576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,374313	0,0169564		--		--			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.4	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	86,67904	3,926561		14,00		55			
22.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12544	0,005682		6419,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12544	0,005682		1919,00		11			
22.6	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	43	1,9479	4844,00				9436		
22.7	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0,37	0,016761	22383,00				375		
22.8	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500	м²	1,2	0,05436	346,00				19		
22.9	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,014043	9128,00				128		
22.10	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,001359	441048,00				599		
22.11	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0,25	0,011325	59186,00				670		
24	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,7186		1327207,34	106781,58	953731	76733	622614	306695	1361259
		СП - 8%				353999,52	33995,47	254384	24429		100834	
24.1	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	193,76	139,235936	1827,00		254384				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	20,888	15,0101							
24.3	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,6	14,08456		5215,00		73451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,6	14,08456		1606,00		22620			
24.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1232	0,088532		5633,00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1232	0,088532		2294,00		203			
24.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,96	6,438656		84,00		541			
24.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0416	0,748494		2522,00		1888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0416	0,748494		1919,00		1436			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1232	0,088532		4010,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1232	0,088532		1919,00		170			
24.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0,16	0,114976	289,00				33		
24.9	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	1010	725,786	857,00				621999		
24.10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	5	3,593	162,00				582		
26	1122-0501-0401 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,76345791		3169516,34	266136,25	2419792	203184	1960118	320964	2960016
		НР - 99%; СП - 8%				335960,09	88694,27	256491	67714		219260	
26.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	225,4495	972,228424	1669,00		1622649				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,6653	201,2394							
26.3	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	32,973284	142,193989		3822,00		543465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,973284	142,193989		1919,00		272870			
26.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,737618	20,430504		13599,00		277834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,737618	20,430504		3276,00		66930			
26.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,954409	38,614993		5341,00		206243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,954409	38,614993		2294,00		88583			
26.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	8,954409	38,614993		755,00		29154			
26.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	64,416827	277,791124		554,00		153896			
26.8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	59,211067	255,341805		293,00		74815			
26.9	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1010	4355,524	2542,00				11071742		
28	241-211-2902	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 75 мм	шт.	23		255,00	--	5865	--	5865	--	6334
		СП - 8%				--	--	--	--		469	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	241-211-2904	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	116		614,00	--	71224	--	71224	--	76922
		СП - 8%				--	--	--	--		5698	
30	1122-0901-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	11		3109,07	134,74	34200	1482	3379	29748	69064
		НР - 99%; СП - 8%				2667,17	64,48	29339	709		5116	
30.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,7562	19,3182	1701,00		32860				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	0,4136							
30.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037632	0,413952		4010,00		1660			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037632	0,413952		1919,00		794			
30.4	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	1,1	589,00				648		
30.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0165	165506,00				2731		
31	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	11		80407,00	--	884477	--	884477	--	955235
		СП - 8%				--	--	--	--		70758	
32	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	81		1247,00	--	101007	--	101007	--	109088
		СП - 8%				--	--	--	--		8081	
33	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	11		1051,00	--	11561	--	11561	--	12486
		СП - 8%				--	--	--	--		925	
35	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12		2882,00	--	34584	--	34584	--	37351
		СП - 8%				--	--	--	--		2767	
36	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1		922,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
37	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-573,5 мм	шт.	4		3206,01	--	12824	--	12824	--	13850
		СП - 8%				--	--	--	--		1026	
38	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	7		1299,00	--	9093	--	9093	--	9820
		СП - 8%				--	--	--	--		727	
39	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-20х3,0 мм	шт.	3		493,00	--	1479	--	1479	--	1597
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
40	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	8		1803,00	--	14424	--	14424	--	15578
		СП - 8%				--	--	--	--		1154	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	241-509-0102	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100 мм	шт.	8		294969,00	--	2359752	--	2359752	--	2548532
		СП - 8%				--	--	--	--		188780	
43	241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	15		151884,00	--	2278260	--	2278260	--	2460521
		СП - 8%				--	--	--	--		182261	
44	241-517-0101	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5		1661,00	--	8305	--	8305	--	8969
		СП - 8%				--	--	--	--		664	
45	241-517-0102	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2		5536,00	--	11072	--	11072	--	11958
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
49	245-405-0608	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95 °С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	шт.	14		26823,00	--	375522	--	375522	--	405564
		СП - 8%				--	--	--	--		30042	
50	1122-1201-0103 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	114		1699,49	77,01	193742	8779	9224	173982	397142
		НР - 99%; СП - 8%				1541,57	--	175739	--		29418	
50.1	006-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7526	85,7964	2294,00		196817				
50.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451584	51,480576		191,00		9833			
50.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,03306	278998,00				9224		
51	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	136		3938,00	--	535568	--	535568	--	578413
		СП - 8%				--	--	--	--		42845	
53	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	27		2358,00	--	63666	--	63666	--	68759
		СП - 8%				--	--	--	--		5093	
54	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	76		1621,00	--	123196	--	123198	--	133052
		СП - 8%				--	--	--	--		9856	
55	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	13		826,00	--	10738	--	10738	--	11597
		СП - 8%				--	--	--	--		859	
59	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1		80407,00	--	80407	--	80407	--	86840
		СП - 8%				--	--	--	--		6433	
62	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	81		1247,00	--	101007	--	101007	--	109088
		СП - 8%				--	--	--	--		8081	
63	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 20х3,0-15х3,0 мм	шт.	81		259,00	--	20979	--	20979	--	22657
		СП - 8%				--	--	--	--		1678	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	1122-1301-0102 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	29,298		66709,60	14078,75	1954458	412479	708663	1001493	3192426
		НР - 99%; СП - 8%				28442,74	6085,51	833315	178293		236476	
64.1	006-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,4362	2554,228938	1827,00		4666576				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,7986	409,9669							
64.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,186906	27,379801		898,00		24587			
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,75616	257,259878		6503,00		1672961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75616	257,259878		2742,00		705407			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,042406	152,702114		4010,00		612335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,042406	152,702114		1919,00		293035			
64.6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,272	39,84528	21441,00				854323		
64.7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,101	14,79549	22957,00				339660		
64.8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	1,4649	25882,00				37915		
64.9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09	13,1841	28058,00				369919		
64.10	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004	0,58596	120534,00				70628		
64.11	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21,1	3090,939	221,00				683098		
64.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,016114	36657,00				591		
64.13	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,29298	225987,00				66210		
64.14	261-107-0447	Каболка	т	0,004	0,58596	1789060,00				1048318		
64.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00031	0,045412	32,00				1		
64.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	17,5788	5640,00				99144		
64.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	11,7192	659,00				7723		
79	222-506-0501	Лестницы шахтные	т	2,02296		905120,00	--	1831022	--	1831022	--	1977504
		СП - 8%				--	--	--	--		146482	
80	244-201-0304	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	47		9792,00	--	460224	--	460224	--	497042
		СП - 8%				--	--	--	--		36818	
81	244-201-0303 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	19		12579,00	--	239001	--	239001	--	258121
		СП - 8%				--	--	--	--		19120	
86	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы люка из брусьев. Установка	м³ древесины в конструкции	0,413998802		179995,69	1680,53	74518	696	57641	14851	96519
		НР - 90%, СП - 8%				39085,20	773,74	16181	320		7150	
86.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,2	10,332	1551,00		16025				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,1653							
86.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2576	0,105616		12,00		1			
86.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3696	0,151536		164,00		25			
86.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4032	0,165312		4010,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4032	0,165312		1919,00		317			
86.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001271	286428,00				364		
86.7	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,93	0,3813	120534,00				45960		
86.8	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,12	0,0492	120534,00				5930		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	0,0041	83650,00				343		
86.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1,45	0,5945	289,00				172		
86.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001058	106532,00				113		
86.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001234	797818,00				985		
86.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	3,075	783,00				2408		
86.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	1,23	659,00				811		
87	261-107-0620	Скобы металлические										
	Коэффициент к объему		кг	44,62		203,00	--	9058	--	9058	--	9783
		СП - 8%				--	--	--	--		725	
88	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87										
	Коэффициент к объему		т	0,0023		408199,00	--	939	--	939	--	1014
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
89	1110-0208-0201 Кзтр и Кэм=1,12	Утеплением минеральным войлоком. Сборка										
	Коэффициент к объему		м² перекрытия	0,69		2154,23	173,40	1486	120	672	673	2332
		НР - 90%, СП - 8%				1006,32	77,84	694	54		173	
89.1	006-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7514	0,518466	1500,00		778				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	0,0268							
89.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015555	0,010733		6503,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015555	0,010733		2742,00		29			
89.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023206	0,016012		4010,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023206	0,016012		1919,00		31			
89.5	261-107-0468	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом	м³	0,1	0,069	9465,00				653		
89.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0425	0,029325	659,00				19		
92	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм										
			шт.	9		1974,00	--	17766	--	17766	--	19187
		СП - 8%				--	--	--	--		1421	
93	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм										
			шт.	1		2147,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
95	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм										
			шт.	3		1050,00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%				--	--	--	--		252	
99	1127-0401-0102 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	550,6139609		8134,83	1379,91	4479151	759798	3593701	366455	5233254
	Коэффициент к	*НР - 108%; СП - 8%*				229,34	386,90	126278	213033		387648	
99.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,1806	173,376	1422,00		246541				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1794	172,224							
99.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,088812	85,259059		10059,00		857621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088812	85,259059		2742,00		233780			
99.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,019443	18,665472		12398,00		231415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019443	18,665472		2742,00		51181			
99.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,059709	57,321062		6419,00		367944			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,059709	57,321062		1919,00		109999			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011415	10,958438		7246,00		79405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011415	10,958438		1919,00		21029			
99.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,22	1171,2	5347,00				6262406		
99.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,07	67,2	32,00				2150		
100	1101-0201-0101 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта		550,613961	157,04	157,04	86468	86468	--	18807	113697
		НР - 72%; СП - 8%				--	47,44	--	26121		8422	
100.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0197	18,912							
100.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,001719	1,649787		840,00		1386			
100.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001719	1,649787		5944,00		9806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001719	1,649787		2294,00		3785			
100.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,017938	17,220403		9155,00		157653			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017938	17,220403		2742,00		47218			
101	1101-0201-0107 Кзтр и Кэм=1,12 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта		1101,227922	10,41	10,41	11464	11464	--	2791	15395
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,52	--	3876		1140	
101.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	3,264							
101.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,001719	3,299574		840,00		2772			
101.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001719	3,299574		5944,00		19613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001719	3,299574		2294,00		7569			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									34265435
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						3123448			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1865508			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						602477			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22998703			
		- Накладные расходы	Тенге						3740221			
		- Сметная прибыль	Тенге						2538181			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									62137882
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						8324621			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12020332			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5778063			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25069166			
		- Перевозка грузов	Тенге						814355			
		- Накладные расходы	Тенге						11307191			
		- Сметная прибыль	Тенге						4602842			
		Временные здания и сооружения 2%						1242758				
		Итого						63380640				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям 2,32%						1470431				
		Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС						769201				
		Итого						65620272				
		Непредвиденные работы и затраты 2%						1297021				
		Итого						66917293				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость					8030075				
		Итого					74947369				
		Итого с понижающим коэффициентом					71200000				

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат"

Руководитель _____ Смагулов С.С.

Подрядчик: ТОО «УниверсалСтройСервис»

Директор _____ Момбеков Ж.А.

Авторский надзор: ТОО «Шыгыс Курылыс Жоба»

_____ Темеков А.О.

Технадзор: ТОО «АКТАУСТРОЙЭКСПЕРТ»

_____ Берикбаев Е.Н