Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Кербулак су кубыры" акимата Кербулакского района

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шубар Кербулакского района Алматинской области

Приложение 4
Утверждена Приказом
Министра национальной
экономики Республики
Казахстан от 19 марта 2015г.
№229

СПРАВКА
О стоимости выполненных работ и затрат за июль 2017 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	код	Наименование	код
		100840003418/170001/00	24.04.2017г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполнненых работ и затратв тыс.тенге								НДС 12%	Всего за отчетный период с учетом НДС
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС	из гр. 1								
		В отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов	Другие дополнитель-ные затраты		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шубар Кербулакского района Алматинской области	200 995 114,3	87 660 181,25							10 519 221,75	98 179 403
Итого:	200 995 114,3	87 660 181,25							10 519 221,75	98 179 403

Заказчик:
Директор ГКП на праве хозяйственного ведения Кербулак су кубыры» акимата Кербулакского района
_____ Садыкова Ж.С.

Тех.надзор:
ТОО "Музтау"
_____ Сарыбаев Д.

Подрядчик:
Директор ТОО «БАЙМЕН»
_____ Байменов Ж.Е.

Заказчик ГКП на праве хозяйственного ведения "Кербулак су кубыры" акимата Кербулакского района

Подрядчик ТОО "БАЙМЕН"

Наименование строительства и его адрес: РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Шубар Кербулакского района Алматинской области

Договор № 100840003418/170001/00 от 24.04.2017

А К Т №1
приемки выполненных работ
за июль 2017 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование насосной станции 1-го подъма (2-2-2)								
		Раздел: Технологическое оборудование и водоподъемные трубы								
2	С Прайс-лист	**Насос скваженный KSP-6-N-151-A-8-3 (1 запасной на 2 насосных станции)** шт	3	140422		421266				
		Отпускная цена								
		Сметная стоимость оборудования		140422		421266				
						421266				
3	8-6-193	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 63,5 мм, толщина стенки 5,0 мм** м	51,5	568		29252				
4	8-9-34	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80** шт.	26	364		9464				
5	8-6-164	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм** м	51,5	111		5717				
7	С Прайс-лист	**Стоимость электроэнергии**	130	5		650				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		квт								
		Итого по разделу: Технологическое оборудование и водоподъемные трубы				466349				
		РАЗДЕЛ 3.Резервуар из сборного ж\бетона для воды емкостью 200 м3(2-3-1)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-24-6	Разработка ростительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
		м3	70	6,01	6,01	420	420	141	0	0
				0	2,08	0	146	97	0,01	0
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3	70	4,75	4,75	333	333	112	0	0
				0	1,65	0	115	97	0,01	0
3	1-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
		м3	70	6,01	6,01	420	420	141	0	0
				0	2,08	0	146	97	0,01	0
4	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
		м3	70	4,75	4,75	333	333	112	0	0
				0	1,65	0	115	97	0,01	0
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м								
		м3	70	7,61	7,61	532	532	157	0	0
				0	2,31	0	162	97	0,01	1
6	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3								
		м3	724	52,89	49,75	38289	36021	11811	0,02	16
				3,13	13,69	2268	9908	97	0,05	34
7	1-90-4	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 4 группы								
		м2	224	45,45	0	10181	0	11504	0,29	65
		Итого по разделу: Земляные работы		45,45	0	10181	0	113	0	0
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы				50509				
17	6-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	15,62	8019,73	66,01	125268	1031	3619	1,35	21
				195,75	24,93	3058	389	105	0,12	2
18	6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм								
		м3	50,6	12032,59	954,99	608849	48322	74698	6,51	329
				1075,5	330,44	54420	16720	105	1,34	68
19	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм								
		т	0,5524	73000		40325				
20	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм								
		т	0,1434	67700		9708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	2,203	65900		145191				
		т								
22	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,1904	29400		5598				
		т								
23	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	36	201,7	9,95	7261	358	2477	0,36	13
		м2		52,2	3,74	1879	135	123	0,02	1
24	7-30-1	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью до 6 м2	13,44	7656,9	1982,18	102909	26641	52950	12,71	171
		м3		2101,5	712,58	28244	9577	140	3,29	44
25	7-30-3	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2	27,04	4798,68	1085,26	129756	29346	53325	6	162
		м3		1028,25	380,37	27804	10285	140	1,7	46
26	30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	40,48	22500		910800				
		м3								
27	7-46-2	Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 20 м2	8	2608,19	534,95	20866	4280	10399	4,24	34
		шт		735,75	192,69	5886	1542	140	0,86	7
28	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	14,7	18200		267540				
		м3								
30	30-18-26	Камера лаза КЛ и камера приборов КП	2,58	16800		43344				
		м3								
31	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	340	175,99	9,95	59836	3383	23394	0,36	121
		м2		52,2	3,74	17748	1272	123	0,02	6
32	11-11-2	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	196	19,05	0,67	-3734	-131	-212	0	-1
		м2		0,63	0,25	-123	-49	123	0	0
33	46-8-3	Обетонирование камер покрытия и лестниц вентиляционной трубы бетон В7,5	1,6	23357,48	302,67	37372	484	6329	24,61	39
		м3		3840,75	114,75	6145	184	100	0,56	1
34	8-12-1	Армирование в стыках плит покрытия	0,076	77679,65	422,15	5904	32	755	56,4	4
		т		8257,5	157,5	628	12	118	0,77	0
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				2516792				
		Раздел: Металлоконструкции								
36	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,218	151200		32962				
		т								
38	2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,712	247800		176434				
		т								
		Итого по разделу: Металлоконструкции				209395				
		Раздел: Технологические трубопроводы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,2085	33857	2296	7061	479	5753	183	38
		т		30380	270,01	6335	56	90	1,57	0
40	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х6,0 мм	0,2085	106600		22230				
		т								
41	12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,1246	23181	1862	2889	232	2281	118	15
		т		20090	248	2504	31	90	1,44	0
42	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х8,0 мм	0,1246	106500		13272				
		т								
		Итого по разделу: Технологические трубопроводы				45452				
		Раздел: Прочие работы								
43	41-5-2	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях полимерными материалами в три слоя основного лака	314	201,43	19,7	63248	6185	47064	0,84	263
		м2		143,78	0,34	45147	107	104	0	1
44	41-8-11	Приготовление эпоксидно-камменноугольной композиции грунта	0,157	319471,59	3685,11	50157	579	2145	37,8	6
		т		10215	2924,59	1604	459	104	15,22	2
45	41-8-12	Приготовление эпоксидно-камменноугольной композиции лака	0,2983	362966,47	3883,38	108273	1158	4548	42,8	13
		т		11565	3094,51	3450	923	104	16,12	5
46	41-8-13	Приготовление эпоксидно-камменноугольной композиции эмали	0,1978	357441,09	3764,28	70709	745	2818	39,6	8
		т		10710	2986,48	2119	591	104	15,54	3
47	41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя	196	68,29	7,38	13385	1446	12952	0,41	80
		м2		60,75	2,79	11907	547	104	0,01	3
48	41-4-6	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в три слоя	250	105,64	7,38	26410	1845	26231	0,62	154
		м2		98,1	2,79	24525	698	104	0,14	34
49	41-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0892	26143,3	1166,54	2332	104	173	5,07	0
		т		1284,75	574,87	115	51	104	2,69	0
50	41-8-3	Приготовление разжиженного битума РБ-2	1,783	30039,53	1538,51	53548	2743	5559	9,49	17
		т		2407,5	590,92	4292	1053	104	2,44	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя								
		м2	352	91,24	7,38	32116	2598	31662	0,54	189
52	41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях разжиженным битумом в два слоя		83,7	2,79	29462	982	104	0,01	5
		м2	196	68,29	7,38	13385	1446	12952	0,41	80
53	С Прайс-лист	Пенетрон (1кг на 2 лоя)		60,75	2,79	11907	547	104	0,01	3
		кг	548	466		255368				
54	13-39-3	Прокладка слоя стеклоткани на нефтебитумой мастике в местах стыков по периметру покрытия фундамента днища								
		м2	97,6	612,02	1,57	59733	153	11463	0,67	65
55	7-19-3	Герметизация швов стеновых панелей мастикой, горизонтальных		130,5	0	12737	0	90	0	0
		м	144	59,17	0,14	8520	20	5409	0,16	23
56	13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз		26,78	0,05	3856	7	140	0	0
		м2	44	31,99	0,05	1407	2	175	0,02	1
57	13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724		4,41	0,02	194	1	90	0	0
		м2	44	41,11	0,05	1809	2	110	0,01	1
58	13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710		2,75	0,02	121	1	90	0	0
		м2	44	280,33	0,48	12335	21	447	0,01	1
59	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз		11,08	0,2	488	9	90	0	0
		м2	14	36,09	0,09	505	1	56	0,02	0
60	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76		4,39	0,05	61	1	90	0	0
		м2	14	50,76	0,06	711	1	156	0,02	0
61	9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений		12,42	0	174	0	90	0	0
		т	0,028	21562,67	927,19	604	26	422	99,9	3
62	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		16627,5	101,25	466	3	90	0,49	0
		кг	28	200		5600				
		Итого по разделу: Прочие работы				780156				

РАЗДЕЛ 9.Строительство головного водозабора. Внутреплощадочные сети головного водозабора из стальных труб Д=114х4мм L=0,04 км , Д=25мм L=0,018 км чугунных труб Д=100 мм L=0,008 км (2-4-1)

		Раздел: Земляные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1-24-6	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	130	6,01	6,01	781	781	263	0	0
		м3		0	2,08	0	271	97	0,01	1
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	130	4,75	4,75	618	618	208	0	0
		м3		0	1,65	0	214	97	0,01	1
3	1-24-6	Возврат растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	130	6,01	6,01	781	781	263	0	0
		м3		0	2,08	0	271	97	0,01	1
4	1-24-14	Возврат грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	130	4,75	4,75	618	618	208	0	0
		м3		0	1,65	0	214	97	0,01	1
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	130	7,61	7,61	989	989	292	0	0
		м3		0	2,31	0	301	97	0,01	1
6	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	224	52,89	49,75	11846	11145	3654	0,02	5
		м3		3,13	13,69	702	3066	97	0,05	11
7	1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	37	77,24	73,51	2858	2720	897	0,03	1
		м3		3,62	21,38	134	791	97	0,07	3
8	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	68	24,6		1673				
		т								
9	1-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	34	4,17	3,54	142	120	58	0	0
		м3		0,52	1,23	18	42	97	0	0
10	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7	791,1	0	5538	0	6258	4,27	30
		м3		791,1	0	5538	0	113	0	0
11	1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	34,34	39,72	37,82	1364	1299	429	0,01	0
		м3		1,87	11	64	378	97	0,04	1
12	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	58,378	24,6		1436				
		т								
13	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	7	306,2	152,52	2143	1068	1919	1,02	7
		м3		153,68	57,15	1076	400	130	0,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	1-166-1	Подбивка вручную труб в грунтах 1 группы	0,4	122,18	0	49	0	55	0,89	0
		м3		122,18	0	49	0	113	0	0
15	1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаватором с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 в грунтах 1 группы	27	27,97	26,96	755	728	240	0,01	0
		м3		1,01	8,17	27	221	97	0,03	1
16	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	27	21,55	4,52	582	122	446	0,11	3
		м3		17,03	0	460	0	97	0	0
17	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	231	3,82	3,82	882	882	297	0	0
		м3		0	1,32	0	306	97	0	1
18	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	231	1,57	1,57	363	363	122	0	0
		м3		0	0,54	0	126	97	0	0
19	1-130-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,	231	3,42	3,42	791	791	260	0	0
		м3		0	1,16	0	268	97	0	1
		Итого по разделу: Земляные работы				34208				
		Раздел: Трубопроводы								
20	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,04	70153,47	10674,97	2806	427	2749	270	11
		км		48825	4032	1953	161	130	19,69	1
21	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	40,16	670		26907				
		м								
22	22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,04	264493,88	23641,25	10580	946	1786	145	6
		км		25425	8930,25	1017	357	130	43,62	2
24	22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,018	62546,88	6788,5	1126	122	1129	253	5
		км		45675	2565	822	46	130	12,52	0
25	8-6-164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм	18,072	111		2006				
		м								
27	22-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,018	99379,48	20295,54	1789	365	698	126	2
		км		22162,5	7665,75	399	138	130	37,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	22-6-3	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,008	690546,35	1949,4	5524	16	583	330	3
		км		55350	735,75	443	6	130	3,6	0
		Итого по разделу: Трубопроводы				50738				
		РАЗДЕЛ 12.Строительство головного водозабора. Колодец водопроводный Д=1,5м 2 шт.(2-4-2)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	19	52,89	49,75	1005	945	310	0,02	0
		м3		3,13	13,69	60	260	97	0,05	1
2	1-90-4	Планировка дна вручную	14	45,45	0	636	0	719	0,29	4
		м2		45,45	0	636	0	113	0	0
3	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	10	3,82	3,82	38	38	13	0	0
		м3		0	1,32	0	13	97	0	0
4	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	10	1,57	1,57	16	16	5	0	0
		м3		0	0,54	0	5	97	0	0
5	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	10	25,65	5,38	256	54	197	0,13	1
		м3		20,27	0	203	0	97	0	0
6	1-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	9	9,8	9,8	88	88	26	0	0
		м3		0	2,98	0	27	97	0,01	0
		Итого по разделу: Земляные работы				2040				
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы								
7	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,02	3607,98	1879,87	10896	5677	7750	8,86	27
		м3		1435,5	538,43	4335	1626	130	2,06	6
8	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	1,3	23700		30810				
		м3								
9	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	3,56	6230		22179				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3625		2103				
		м								
11	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	6	784		4704				
		шт								
12	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,049	7520		368				
		м3								
13	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,1	8378,77	66,01	9217	73	255	1,35	1
		м3		195,75	24,93	215	27	105	0,12	0
14	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,5202	7830		4073				
		м3								
15	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5202	223		116				
		м3								
16	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,5202	259		135				
		м3								
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				84600				
		Раздел: Трубопроводная арматура								
17	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,4	4
		шт		231,75	6,75	695	20	130	0,03	0
18	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	3	15504		46512				
		шт.								
19	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
		шт.								
20	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
21	9-1-114	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	1	316		316				
		шт								
22	22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	0
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,23	0
23	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	552		552				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С Прайс-лист	Флянец стальной к втулке Д 100 мм	1	1386		1386				
		шт								
25	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,32	247994,13	49389,75	79358	15805	33876	312,7	100
		т		62775	18657	20088	5970	130	91,12	29
		Итого по разделу: Трубопроводная арматура				133973				
		Раздел: Прочие работы								
26	С Прайс-лист	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный	2	5056		10112				
		шт								
27	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0342	151200		5165				
		т								
28	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с пребладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,1107	162700		18006				
		т								
29	1-1-774	Скобы ходовые	2,72	129		351				
		кг								
30	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,0707	55620		3933				
		т								
31	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,32	36,09	0,09	12	0	1	0,02	0
		м2		4,39	0,05	1	0	90	0	0
32	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,32	16,92	0,02	5	0	1	0,02	0
		м2		4,14	0	1	0	90	0	0
33	41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	19,22	91,24	7,38	1754	142	1729	0,54	10
		м2		83,7	2,79	1609	54	104	0,01	0
34	С Прайс-лист	Гидроизоляционный материал MAsTErsEAl 501	38,44	106		4075				
		шт								
35	8-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	1	1755,2	97,07	1755	97	175	0,78	1
		м3		112,5	36	113	36	118	0,18	0
		Итого по разделу: Прочие работы				45168				

РАЗДЕЛ 17.Строительство головного водозабора. Внутреплощадочные сети резервуара В1 из стальных труб Д=114х4 мм. L=0,0845 км, Д=159х5 мм. L=0,0282 км.(2-4-3)

		Раздел: Земляные работы								
1	1-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	236	6,01	6,01	1418	1418	477	0	0
		м3		0	2,08	0	492	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	236	4,75	4,75	1122	1122	378	0	0
		м3		0	1,65	0	389	97	0,01	1
3	1-24-6	Возврат растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	236	6,01	6,01	1418	1418	477	0	0
		м3		0	2,08	0	492	97	0,01	2
4	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	236	4,75	4,75	1122	1122	378	0	0
		м3		0	1,65	0	389	97	0,01	1
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	236	7,61	7,61	1795	1795	530	0	0
		м3		0	2,31	0	546	97	0,01	2
6	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	368	52,88	49,75	19460	18309	6003	0,02	8
		м3		3,13	13,69	1153	5036	97	0,05	17
7	1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	61	77,24	73,51	4711	4484	1479	0,03	2
		м3		3,62	21,38	221	1304	97	0,07	4
8	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	122	24,6		3001				
		т								
9	1-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	61	4,17	3,54	255	216	104	0	0
		м3		0,52	1,23	32	75	97	0	0
10	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	13	791,1	0	10284	0	11621	4,27	56
		м3		791,1	0	10284	0	113	0	0
11	1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	61,61	39,76	37,82	2450	2330	769	0,01	1
		м3		1,87	11	115	678	97	0,04	2
12	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	104,737	24,6		2577				
		т								
13	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12	306,2	152,52	3674	1830	3289	1,02	12
		м3		153,68	57,15	1844	686	130	0,28	3
14	1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы в отвал экскаваторами с греферным с ковшом вместимостью 0,4 м3	49	22,38	21,57	1097	1057	349	0,01	0
		м3		0,81	6,53	40	320	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	49	21,55	4,52	1056	221	809	0,11	5
		м3		17,03	0	834	0	97	0	0
16	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	381	3,82	3,82	1455	1455	490	0	0
		м3		0	1,32	0	505	97	0	2
17	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	381	1,57	1,57	598	598	201	0	0
		м3		0	0,54	0	208	97	0	1
18	1-130-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	381	3,42	3,41	1303	1301	429	0	0
		м3		0	1,16	0	442	97	0	1
		Итого по разделу: Земляные работы				58794				
		Раздел: Трубопроводы								
19	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0845	70153,47	10674,97	5928	902	5806	270	23
		км		48825	4032	4126	341	130	19,69	2
20	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	84,838	670		56841				
		м								
21	22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0845	264493,88	23641,25	22350	1998	3774	145	12
		км		25425	8930,25	2148	755	130	43,62	4
23	22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0282	115636,32	31953,19	3261	901	2876	360	10
		км		66375	12071,25	1872	340	130	58,95	2
24	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	28,313	1142		32333				
		м								
25	22-26-5	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0282	383642,54	60158,66	10819	1696	1147	46,3	1
		км		8572,5	22725	242	641	130	110,99	3
27	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0277	247994,13	49389,75	6869	1368	2932	312,7	9
		т		62775	18657	1739	517	130	91,12	3
		Итого по разделу: Трубопроводы				138401				
РАЗДЕЛ 20.Строительство головного водозабора. Колодец водопроводный Д=1,5м 5 шт, Д=2 1 шт (2-4-4)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	58	52,89	49,75	3067	2886	946	0,02	1
		м3		3,13	13,69	182	794	97	0,05	3
2	1-90-4	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 4 группы	45	45,45	0	2045	0	2311	0,29	13
		м2		45,45	0	2045	0	113	0	0
3	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	30	3,82	3,82	115	115	39	0	0
		м3		0	1,32	0	40	97	0	0
4	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	30	1,57	1,57	47	47	16	0	0
		м3		0	0,54	0	16	97	0	0
5	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	30	25,65	5,38	769	161	590	0,13	4
		м3		20,27	0	608	0	97	0	0
6	1-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	28	9,8	9,8	274	274	81	0	0
		м3		0	2,98	0	83	97	0,01	0
		Итого по разделу: Земляные работы				6318				
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы								
7	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	10,33	3607,98	1879,87	37270	19419	26508	8,86	92
		м3		1435,5	538,43	14829	5562	130	2,06	21
8	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации из тяжелого бетона класса В15 круглые	4,01	23700		95037				
		м3								
9	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	10,68	6230		66536				
		м								
10	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м , диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	0,59	6853		4043				
		м								
11	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	1,78	7920		14098				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
12	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	1,45	3625		5256				
		м								
13	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	16	784		12544				
		шт								
14	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,142	7520		8591				
		м3								
15	6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	3,3	8378,77	66,01	27650	218	765	1,35	4
		м3		195,75	24,93	646	82	105	0,12	0
16	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	1,004	7830		7859				
		м3								
17	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,004	223		224				
		м3								
18	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	1,004	259		260				
		м3								
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				279368				
		Раздел: Трубопроводная арматура								
19	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
		шт		231,75	6,75	927	27	130	0,03	0
20	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	4	15504		62016				
		шт.								
21	22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	5	585,99	36,99	2930	185	2150	1,93	10
		шт		317,25	13,5	1586	67	130	0,07	0
22	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	5	24851		124255				
		шт.								
23	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	18	384		6912				
		шт.								
24	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	8	671		5368				
		шт.								
25	22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	0
26	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1013		2026				
		шт.								
27	С Прайс-лист	Флянец стальной к втулке Д 160 мм	2	2365		4730				
		шт								
28	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,128	247994,13	49389,75	31733	6320	13546	312,7	40
		т		62775	18657	8033	2387	130	91,12	12
		Итого по разделу: Трубопроводная арматура				242217				
		Раздел: Прочие работы								
29	С Прайс-лист	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный	6	5056		30336				
		шт								
30	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,1218	151200		18416				
		т								
31	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0307	162700		4998				
		т								
32	1-1-774	Скобы ходовые	8,16	129		1053				
		кг								
33	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,2128	55620		11836				
		т								
34	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	1,919	36,09	0,09	69	0	8	0,02	0
		м2		4,39	0,05	8	0	90	0	0
35	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	1,919	16,92	0,02	32	0	7	0,02	0
		м2		4,14	0	8	0	90	0	0
36	41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	60,48	91,24	7,38	5518	446	5440	0,54	32
		м2		83,7	2,79	5062	169	104	0,01	1
37	С Прайс-лист	Гидроизоляционный материал MAsTErsEAl 501	120,96	106		12822				
		шт								
		Итого по разделу: Прочие работы				85081				
		РАЗДЕЛ 25.Строительство головного водозабора. Строительство колодца Д=2 с хлор-сатуратором(2-4-5)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	12	52,89	49,75	635	597	196	0,02	0
		м3		3,13	13,69	38	164	97	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5	3,82	3,82	19	19	6	0	0
		м3		0	1,32	0	7	97	0	0
3	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	5	1,57	1,57	8	8	3	0	0
		м3		0	0,54	0	3	97	0	0
4	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	5	25,65	5,38	128	27	98	0,13	1
		м3		20,27	0	101	0	97	0	0
5	1-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	7	9,8	9,8	69	69	20	0	0
		м3		0	2,98	0	21	97	0,01	0
		Итого по разделу: Земляные работы				858				
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы								
6	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,28	3607,98	1879,87	8226	4286	5851	8,86	20
		м3		1435,5	538,43	3273	1228	130	2,06	5
7	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,0816	7520		614				
		м3								
8	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,3672	8030		2949				
		м3								
9	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,3672	111		41				
		м3								
10	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,3672	259		95				
		м3								
11	6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	0,55	8378,77	66,01	4608	36	127	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,12	0
12	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	1,78	7920		14098				
		м								
13	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,29 м 700 мм ГОСТ 8020-90	0,29	3625		1051				
		м								
14	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооркжений водопровода, канализации из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	1,14	23700		27018				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	3	784		2352				
		шт								
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				61051				
		Раздел: Трубопроводная арматура								
194	С Прайс-лист	Хлор-сатуратор ХС 10-100 (1 рабочий+1запасной)	2	84817		169634				
		шт								
		Отпускная цена		84817		169634				
		Сметная стоимость оборудования				*169634*				
195	18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	144	0,32	1
		комплект		56,25	0	112	0	128	0	0
196	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
		шт		231,75	6,75	232	7	130	0,03	0
197	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	15504		15504				
		шт.								
198	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
		шт.								
199	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0359	247994,13	49389,75	8901	1773	3799	312,7	11
		т		62775	18657	2253	670	130	91,12	3
		Итого по разделу: Трубопроводная арматура				197135				
		Раздел: Прочие работы								
200	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,108	629		1326				
		м								
201	С Прайс-лист	Люк тяжелый тип "Т" с шарниром и замком полимерно-песчаный	1	5056		5056				
		шт								
202	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0171	151200		2582				
		т								
203	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0053	162700		857				
		т								
204	1-1-774	Скобы ходовые	2,72	129		351				
		кг								
205	1-1-881	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	0,0354	49389		1746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
206	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,54	36,09	0,09	19	0	2	0,02	0
		м2		4,39	0,05	2	0	90	0	0
207	13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,54	16,92	0,02	9	0	2	0,02	0
		м2		4,14	0	2	0	90	0	0
208	41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в два слоя	12,43	91,24	7,38	1134	92	1118	0,54	7
		м2		83,7	2,79	1040	35	104	0,01	0
209	С Прайс-лист	Гидроизоляционный материал MAsTErsEAl 501	24,86	106		2635				
		шт								
		Итого по разделу: Прочие работы				15717				
		РАЗДЕЛ 30.Подводящий водовод. Водовод из полиэтиленовых труб SDR-21 Д=160 мм L=2,120 (2-5-1)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-24-6	Разработка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	1829	6,01	6,01	10986	10986	3697	0	0
		м3		0	2,08	0	3811	97	0,01	12
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1829	4,75	4,75	8695	8695	2926	0	0
		м3		0	1,65	0	3017	97	0,01	10
3	1-24-6	Возврат растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	1829	6,01	6,01	10986	10986	3697	0	0
		м3		0	2,08	0	3811	97	0,01	12
4	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1829	4,75	4,75	8695	8695	2926	0	0
		м3		0	1,65	0	3017	97	0,01	10
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	1829	7,61	7,61	13910	13910	4104	0	0
		м3		0	2,31	0	4231	97	0,01	14
6	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов в земле	1657	33,4	31,41	55347	52046	17089	0,01	23
		м3		1,99	8,64	3301	14316	97	0,03	50
7	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	5447	44,07	41,46	240056	225839	74048	0,02	99
		м3		2,61	11,4	14217	62122	97	0,04	216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при площади котлована до 100 м2	1733	77,24	73,51	133852	127384	42024	0,03	44
		м3		3,62	21,38	6280	37043	97	0,07	127
9	С010334-А10	Вывоз грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	3466	24,6		85264				
		т								
10	1-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	1733	4,17	3,54	7232	6126	2942	0	6
		м3		0,52	1,23	901	2132	97	0	7
11	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	273	791,1	0	215970	0	244046	4,27	1166
		м3		791,1	0	215970	0	113	0	0
12	1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1474,6	39,72	37,82	58578	55764	18406	0,01	19
		м3		1,87	11	2758	16218	97	0,04	55
13	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	1474,6	24,6		36275				
		т								
14	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	273	1813,2	152,52	495004	41638	74824	1,02	278
		м3		153,68	57,15	41955	15602	130	0,28	76
15	1-166-1	Подбивка вручную труб грунтом 1 группы	27	122,18	0	3299	0	3728	0,89	24
		м3		122,18	0	3299	0	113	0	0
16	1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаватором с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3	1460	27,97	26,96	40843	39365	13001	0,01	10
		м3		1,01	8,17	1478	11925	97	0,03	45
17	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1460	21,55	4,52	31457	6593	24118	0,11	158
		м3		17,03	0	24864	0	97	0	0
18	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1657	3,35	3,35	5554	5554	1869	0	0
		м3		0	1,16	0	1927	97	0	6
19	1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1657	1,48	1,48	2455	2455	826	0	0
		м3		0	0,51	0	852	97	0	3
20	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	5720	3,82	3,82	21845	21845	7352	0	0
		м3		0	1,32	0	7579	97	0	25
21	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	5720	1,57	1,57	8980	8980	3022	0	0
		м3		0	0,54	0	3116	97	0	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	1-130-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	7377	3,42	3,42	25261	25261	8299	0	0
		м3		0	1,16	0	8555	97	0	28
		Итого по разделу: Земляные работы				1520544				
		Раздел: трубопровод								
23	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	2,12	78245	36133,62	165879	76603	141832	247	524
		км		41850	9612,9	88722	20379	130	37,3	79
		Итого по разделу: трубопровод				165879				
РАЗДЕЛ 33.Подающий водовод. Подающий водовод из полиэтиленовых труб SDR-21 D=110 L=0.897 км(2-6-1)										
		Раздел: Земляные работы								
1	1-24-6	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1177	6,01	6,01	7070	7070	2379	0	0
		м3		0	2,08	0	2453	97	0,01	8
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1177	4,75	4,75	5595	5595	1883	0	0
		м3		0	1,65	0	1941	97	0,01	6
3	1-24-6	Возврат растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1177	6,01	6,01	7070	7070	2379	0	0
		м3		0	2,08	0	2453	97	0,01	8
4	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1177	4,75	4,75	5595	5595	1883	0	0
		м3		0	1,65	0	1941	97	0,01	6
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	1177	7,61	7,61	8952	8952	2641	0	0
		м3		0	2,31	0	2723	97	0,01	9
6	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 для устройства траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	1056	33,4	31,41	35273	33169	10891	0,01	15
		м3		1,99	8,64	2104	9124	97	0,03	32
7	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3649	44,07	41,46	160816	151292	49606	0,02	66
		м3		2,61	11,4	9524	41616	97	0,04	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	1-164-4	Доработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	146	791,1	0	115501	0	130516	4,27	624
		м3		791,1	0	115501	0	113	0	0
9	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	96	1813,2	152,52	174067	14642	26312	1,02	98
		м3		153,68	57,15	14753	5486	130	0,28	27
10	1-166-1	Подбивка вручную труб, в грунтах 1 группы	5	122,18	0	611	0	690	0,89	4
		м3		122,18	0	611	0	113	0	0
11	1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	541,36	154,39	152,52	83583	82566	30991	0,01	7
		м3		1,87	57,15	1012	30938	97	0,04	20
12	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	920,312	24,6		22640				
		т								
13	1-13-1	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3. Разработка грунта в отвал экскаватором с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3 в грунтах 1 группы	536	48,35	47,27	25918	25338	7674	0,01	4
		м3		1,01	13,75	543	7369	97	0,03	16
14	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	536	21,55	4,52	11549	2421	8854	0,11	58
		м3		17,03	0	9128	0	97	0	0
15	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	1056	4,52	4,52	4775	4775	0	0	0
		м3		0	1,16	0	1228		0	4
16	1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1056	1,48	1,48	1565	1565	527	0	0
		м3		0	0,51	0	543	97	0	2
17	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	3163	3,35	3,35	10593	10593	3574	0	0
		м3		0	1,16	0	3685	97	0	14
18	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	3163	1,48	1,48	4681	4681	1579	0	0
		м3		0	0,51	0	1628	97	0	6
19	1-130-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	4219	3,82	3,82	16134	16134	5401	0	0
		м3		0	1,32	0	5568	97	0	16
20	1-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	632	3,42	3,42	2160	2160	711	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	1,16	0	733	97	0,01	6
РАЗДЕЛ 35.Наружное водоснабжение. Водопровод из полиэтиленовых труб SDR-21Д=160мм L=0,168, Д-110 L=7,462, стальных труб Д=114х4 мм L=0,186 км, Д=57х3,5 мм L=0,45(2-7-1)										
1	1-24-6	Разработка ростительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1930	6,01	6,01	11592	11592	3901	0	0
		м3		0	2,08	0	4022	97	0,01	13
2	1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	1930	4,75	4,75	9175	9175	3088	0	0
		м3		0	1,65	0	3183	97	0,01	10
3	1-24-6	Возврат ростительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	3640	6,01	6,01	21863	21863	7358	0	0
		м3		0	2,08	0	7585	97	0,01	25
4	1-24-14	Возврат ростительно грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	3640	4,75	4,75	17304	17304	5823	0	0
		м3		0	1,65	0	6004	97	0,01	20
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	1930	7,61	7,61	14678	14678	4331	0	0
		м3		0	2,31	0	4465	97	0,01	15
6	1-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до 3 м	2647	42,35	39,83	112095	105424	34600	0,02	46
		м3		2,52	10,96	6670	28999	97	0,04	101
7	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося от мешающего наземного предмета / деревья, столбы и тд./ в пределах вылета стрелы экскаватора	7360	33,4	31,41	245839	231178	75904	0,01	102
		м3		1,99	8,64	14661	63590	97	0,03	221
8	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	13317	52,89	49,75	704275	662567	217243	0,02	291
		м3		3,13	13,69	41709	182253	97	0,05	633
9	1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при площади котлована до 100 м2	3097	77,24	73,51	239204	227645	75100	0,03	78
		м3		3,62	21,38	11224	66199	97	0,07	226
10	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	6037,9	24,6		148532				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	1-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	3097	3,79	3,24	11746	10047	4807	0	10
		м3		0,48	1,12	1487	3469	97	0	11
12	1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	818	791,1	0	647120	0	731245	4,27	3494
		м3		791,1	0	647120	0	113	0	0
13	23-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого грунта	25	306,2	152,52	7655	3813	6852	1,02	26
		м3		153,68	57,15	3842	1429	130	0,28	7
14	23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы	519	1813,2	152,52	941051	79158	142247	1,02	529
		м3		153,68	57,15	79760	29661	130	0,28	145
15	1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	27	122,18	0	3299	0	3728	0,89	24
		м3		122,18	0	3299	0	113	0	0
16	1-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	2603,63	32,57	30,98	84790	80653	26616	0,01	28
		м3		1,53	9,01	3984	23456	97	0,03	80
17	С010334-А10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 2,5 до 3 км	4425,77	24,6		108874				
		т								
18	1-13-1	Обратная засыпка грунта 1 группы экскаватором с грейферным ковшом вместимостью 0,4 м3	2552	27,97	26,96	71391	68807	22726	0,01	18
		м3		1,01	8,17	2584	20844	97	0,03	78
20	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	7360	3,35	3,35	24668	24668	8301	0	0
		м3		0	1,16	0	8558	97	0	28
21	1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	7360	1,48	1,48	10906	10906	3670	0	0
		м3		0	0,51	0	3784	97	0	12
22	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	16781	3,82	3,82	64088	64088	21567	0	0
		м3		0	1,32	0	22234	97	0	73
23	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	16781	1,57	1,57	26345	26345	8866	0	0
		м3		0	0,54	0	9140	97	0	30
24	1-130-6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	24140	3,42	3,42	82661	82661	27156	0	0
		м3		0	1,16	0	27996	97	0	91
		Итого по разделу: Земляные работы				4313299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Трубопроводы								
25	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	3,754	58881,69	25695,31	221042	96460	194664	194	728
		км		33075	6813,45	124164	25578	130	26,38	99
28	22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,168	78245	36133,62	13145	6070	11239	247	41
		км		41850	9612,9	7031	1615	130	37,3	6
31	22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,186	70153,47	10674,97	13049	1986	12781	270	50
		км		48825	4032	9081	750	130	19,69	4
33	22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,186	264493,88	23641,25	49196	4397	8307	145	27
		км		25425	8930,25	4729	1661	130	43,62	8
35	22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,21	62566,88	6788,5	13139	1426	13170	253	53
		км		45675	2565	9592	539	130	12,52	3
37	22-26-1	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,21	156300,92	20295,54	32823	4262	8143	126	26
		км		22162,5	7665,75	4654	1610	130	37,44	8
39	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
		шт		69,53	58,98	973	826	130	0,23	3
		Итого по разделу: Трубопроводы				346602				
		РАЗДЕЛ 38.Наружное водоснабжение. Колодцы водопроводные Д=1,5м 100 шт. Д=2,0м 5шт (2-7-2)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 для устройства траншей под многонитевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах	213,3	33,4	31,41	7125	6700	2200	0,01	3
		м3		1,99	8,64	425	1843	97	0,03	6
2	1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах при обьеме котлована до 300 м3	577,26	52,89	49,75	30529	28721	9417	0,02	13
		м3		3,13	13,69	1808	7900	97	0,05	27
3	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	213,3	3,35	3,35	715	715	241	0	0
		м3		0	1,16	0	248	97	0	1
4	1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	213,3	1,48	1,48	316	316	106	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	0,51	0	110	97	0	0
5	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	213,3	21,55	4,52	4596	963	3524	0,11	23
		м3		17,03	0	3632	0	97	0	0
6	1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	207,36	3,82	3,82	792	792	267	0	0
		м3		0	1,32	0	275	97	0	1
7	1-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	207,36	1,57	1,57	326	326	110	0	0
		м3		0	0,54	0	113	97	0	0
8	1-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	207,36	25,65	5,38	5318	1115	4077	0,13	27
		м3		20,27	0	4203	0	97	0	0
9	1-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	369,9	9,8	9,8	3624	3624	1069	0	0
		м3		0	2,98	0	1102	97	0,01	4
10	1-90-4	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 4 группы	407,7	45,45	0	18530	0	20939	0,29	117
		м2		45,45	0	18530	0	113	0	0
11	8-3-1	Устройство гравийно-песчаного основания под фундаменты	28,5	1755,2	97,07	50023	2766	4994	0,78	22
		м3		112,5	36	3206	1026	118	0,18	5
		Итого по разделу: Земляные работы				121893				
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы								
12	22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	87,63	3607,98	1879,87	316167	164733	224868	8,86	776
		м3		1435,5	538,43	125793	47183	130	2,06	181
17	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	315	784		246960				
		шт								
18	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 (М-100)ГОСТ 7473-2010	14,851	7520		111681				
		м3								
19	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	57,75	8378,77	66,01	483874	3812	13381	1,35	78
		м3		195,75	24,93	11305	1440	105	0,12	7
20	30-1-5	Бетон тяжелый класса В10 (М-150)ГОСТ 7473-2010	13,817	7830		108186				
		м3								
21	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	13,817	223		3081				
		м3								
22	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	13,817	259		3579				
		м3								
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				1273528				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Трубопроводная арматура								
301	22-37-3	Установка гидрантов пожарных	42	18075,87	36,99	759187	1554	16462	1,82	76
		шт		288	13,5	12096	567	130	0,07	3
302	22-33-5	Установка стальных сварных пожарных подставок под гидрант	0,6534	247994,13	49389,75	162039	32271	69170	312,7	204
		т		62775	18657	41017	12190	130	91,12	60
303	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,9153	247994,13	49389,75	226987	45206	96894	312,7	286
		т		62775	18657	57457	17077	130	91,12	83
304	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	23	411,46	17,71	9464	407	7131	1,4	32
		шт		231,75	6,75	5330	155	130	0,03	1
305	22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	15	242,08	6,95	3631	104	2852	0,88	13
		шт		144	2,25	2160	34	130	0,01	0
306	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,006	58881,69	25695,31	353	154	311	194	1
		км		33075	6813,45	198	41	130	26,38	0
307	22-34-1	Установка втулок с фланцами отводов	53	300,56	225,64	15930	11959	8854	0,41	22
		шт		69,53	58,98	3685	3126	130	0,23	12
		Итого по разделу: Трубопроводная арматура				1177590				
		Раздел: Прочие работы								
55	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	1,832	151200		277004				
		т								
56	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,5534	162700		90030				
		т								
57	4-1-4	Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости	3,716	55620		206684				
		т								
58	1-1-774	Скобы ходовые	142,8	129		18421				
		кг								
		Итого по разделу: Прочие работы				592140				
		Раздел: ВУ-1 на 1 подключение								
71	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч(применительно 405S)	8	8320		66560				
		шт								
73	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO CT PK ГОСТ Р 50553-2010	8	349		2792				
		шт.								
		Итого по разделу: ВУ-1 на 1 подключение				69352				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ВУ-2								
74	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей т	0,0795	247994,13	49389,75	19716	3926	8416	312,7	25
				62775	18657	4991	1483	130	91,12	7
75	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	25	473,47	39,24	11837	981	8640	1,47	37
				254,25	15,75	6356	394	128	0,07	2
77	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	13	473,47	39,24	6155	510	4493	1,47	19
				254,25	15,75	3305	205	128	0,07	1
82	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч шт	46	8320		382720				
84	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 шт.	46	349		16054				
		Итого по разделу: ВУ-2				436481				
		Раздел: ВУ-3 на 3 подключения								
86	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	76	473,47	39,24	35984	2982	26266	1,47	112
				254,25	15,75	19323	1197	128	0,07	5
88	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	24	473,47	39,24	11363	942	8294	1,47	35
				254,25	15,75	6102	378	128	0,07	2
93	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч шт	81	8320		673920				
95	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 шт.	81	349		28269				
		Итого по разделу: ВУ-3 на 3 подключения				749536				
		Раздел: ВУ-4								
96	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей т	0,0641	247994,13	49389,75	15887	3164	6781	312,7	20
				62775	18657	4021	1195	130	91,12	6
97	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	68	473,47	39,24	32196	2668	23501	1,47	100
				254,25	15,75	17289	1071	128	0,07	5
98	9-4-1158	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	68	430		29240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
99	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3456	1,47	15
		1шт		254,25	15,75	2543	157	128	0,07	1
104	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	68	8320		565760				
		шт								
106	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO CT PK ГОСТ Р 50553-2010	68	349		23732				
		шт.								
		Итого по разделу: ВУ-4				671549				
		Раздел: ВУ-5 на 5 подключений								
107	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	0,0692	247994,13	49389,75	17164	3418	7327	312,7	22
		т		62775	18657	4345	1291	130	91,12	6
108	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	45	473,47	39,24	21306	1766	15552	1,47	66
		1шт		254,25	15,75	11441	709	128	0,07	3
109	9-4-1158	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	45	430		19350				
		шт.								
110	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
		1шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
111	9-4-1162	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 50, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	9	2521		22689				
		шт.								
115	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	45	8320		374400				
		шт								
117	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO CT PK ГОСТ Р 50553-2010	45	349		15705				
		шт.								
		Итого по разделу: ВУ-5 на 5 подключений				474875				
		Раздел: ВУ-6								
118	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей	0,0907	247994,13	49389,75	22498	4481	9604	312,7	28
		т		62775	18657	5695	1693	130	91,12	8
119	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	72	473,47	39,24	34090	2825	24883	1,47	106
		1шт		254,25	15,75	18306	1134	128	0,07	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	9-4-1158	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 20, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	72	430		30960				
		шт.								
121	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	12	473,47	39,24	5682	471	4147	1,47	18
		1шт		254,25	15,75	3051	189	128	0,07	1
122	9-4-1162	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 50, типа ArCO ГОСТ 21345-2005	12	2521		30252				
		шт.								
126	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	72	8320		599040				
		шт								
128	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа ArCO СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	72	349		25128				
		шт.								
		Итого по разделу: ВУ-6				747650				
		РАЗДЕЛ 49.Проходная. Монтаж модульной проходной с устройством навеса (3-1-1)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,4	218,93	0	1401	0	1583	1,54	10
		м3		218,93	0	1401	0	113	0	0
2	11-1-2	Уплотнение грунта	9	13,19	2,62	119	24	127	0,07	1
		м2		10,51	0,99	95	9	123	0	0
3	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	6,4	7,61	7,61	49	49	14	0	0
		м3		0	2,31	0	15	97	0,01	0
4	1-164-2	Выемка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м для керамзитового гравия	0,79	218,93	0	173	0	195	1,54	1
		м3		218,93	0	173	0	113	0	0
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	0,79	7,61	7,61	6	6	2	0	0
		м3		0	2,31	0	2	97	0,01	0
		Итого по разделу: Земляные работы				1748				
		Раздел: Фундаменты под здание мобильного КПП								
6	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,825	7940,17	66,01	6551	54	191	1,35	1
		м3		195,75	24,93	161	21	105	0,12	0
7	6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	4,43	9320,54	311,32	41290	1379	2598	2,82	12
		м3		441	117,61	1954	521	105	0,57	3
8	8-88-3	Конструкции металлические	0,0125	102170	1870	1275	23	101	52	1
		т		8280	270,01	103	3	95	1,57	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,008	172357,31	536,06	1379	4	400	289	2
		1т		47475	202,5	380	2	105	0,99	0
10	8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	4,92	187,79	4,19	924	21	337	0,38	2
		м2		58,05	1,58	286	8	115	0,01	0
11	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	29,52	245,44	3,82	7245	113	1317	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1103	43	115	0,01	0
		Итого по разделу: Фундаменты под здание мобильного КПП				58664				
		Раздел: Здание мобильное под КПП								
13	С Прайс-лист	Здание мобильное (утепленный контейнер) под КПП (4тн от г. Алматы до с. Бостан 187 км)	1	465283		465283				
		шт.								
		Отпускная цена		465283		465283				
		Сметная стоимость оборудования				*465283*				
		Итого по разделу: Здание мобильное под КПП				465283				
РАЗДЕЛ 53.Электроснабжение. Строительство ВЛ-10кВ (на проводах АС-35) L=0,75 (4-1-1)										
		Раздел: ВЛ-10кВ								
2	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	10	17400		174000				
		шт								
		Итого по разделу: ВЛ-10кВ				174000				
РАЗДЕЛ 55.Электроснабжение. ВЛИ 10кВ (на проводах СИП-3 1х50) L=0,485 км(4-1-2)										
		Раздел: ВЛИ-10кВ								
4	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	14	17400		243600				
		шт								
5	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	4	17700		70800				
		шт								
9	33-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов								
		сечением проводов свыше 35 мм2	0,485	41504,56	31105,06	20130	15086	7930	51,1	25
		1км		9157,5	6414,57	4441	3111	105	22,72	11
10	16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	1,52	64306		97776				
		км								
		Итого по разделу: ВЛИ-10кВ				432306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Разъединитель								
31	**С Прайс-лист**	**Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10**	**2**	**14027**		**28054**				
		шт.								
		Отпускная цена		14027		28054				
		Сметная стоимость оборудования				***28054***				
32	**1-5-143**	**Металлоконструкции разъединителя (примн)**	**0,1122**	**159100**		**17851**				
		т								
33	**С Прайс-лист**	**SDI 37 штыревый изолятор**	**6**	**2421**		**14526**				
		шт.								
34	**С Прайс-лист**	**SO 115.9585 спиральная вязка**	**12**	**697**		**8364**				
		шт.								
35	**18-4-2449**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	**12**	**343**		**4116**				
		шт.								
36	**1-1-59**	**Болты строительные с гайками и шайбами**	**0,0018**	**149300**		**263**				
		т								
37	**4-1-6**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82**	**0,0125**	**50642**		**633**				
		т								
		Итого по разделу: Разъединитель				**73807**				
		Раздел: Установка ОПН на опорах Ар10-3,2№1,Кр10-1,2с№11								
38	**1-5-143**	**Металлоконструкции ОПН**	**0,018**	**159100**		**2867**				
		т								
40	**16-9-8**	**Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм**	**0,0064**	**322300**		**2076**				
		т								
41	**С Прайс-лист**	**СОТ 37**	**21**	**139**		**2919**				
		шт.								
42	**С Прайс-лист**	**СОТ 36скрепа**	**12**	**31**		**372**				
		шт.								
43	**С Прайс-лист**	**SGA 1012.10 ограничитель перенапряжения (ОПН)**	**6**	**7399**		**44394**				
		шт.								
44	**С Прайс-лист**	**SAL 2.27 Какбельный наконечник**	**12**	**810**		**9720**				
		шт.								
		Итого по разделу: Установка ОПН на опорах Ар10-3,2№1,Кр10-1,2с№11				**62348**				
		Раздел: Дополнительная арматура, устанавливаемая на существующие ж/б опоре №281, ВЛ-10кВ,№3								
45	**1-5-143**	**Металлоконструкции ОПН**	**0,0282**	**159100**		**4483**				
		т								
46	**18-4-1530**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**3**	**157**		**471**				
		шт.								
		Итого по разделу: Дополнительная арматура, устанавливаемая на существующие ж/б опоре №281, ВЛ-10кВ				**4954**				
		Раздел: Линейная арматура								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	С Прайс-лист	SDI 90.150 шт.	3	2869		8607				
48	С Прайс-лист	SO 115.5085 Вязка спиральная шт.	2	657		1314				
49	С Прайс-лист	SP-15 шт.	2	108		216				
50	С Прайс-лист	SP-16 Изолированный кожух шт.	3	215		645				
51	С Прайс-лист	SO 255 анкерный зажим (вместо SO 235) шт.	3	2715		8145				
52	С Прайс-лист	SL 37.2 плашечный соединительный зажим шт.	2	250		500				
53	С Прайс-лист	SDI 37 штытевой изолятор шт.	1	2421		2421				
54	С Прайс-лист	SDI 10.2 искровый разрядник шт.	3	1885		5655				
55	С Прайс-лист	SE 20 зажим прокалывающий шт.	3	835		2505				
		Итого по разделу: Линейная арматура				30008				
		РАЗДЕЛ 61.Электроснабжение. Наружное освещение (площадки резервуаров и площадки скважин)(4-1-3)								
		Раздел: Электроснабжение. Наружное освещение (площадки резервуаров и площадки скважин)(4-1-3)								
2	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля т	0,9152	147100		134626				
3	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 м3	3,264	8030		26210				
5	С Прайс-лист	Светодиодный Светильник уличный Dк-60 S-Ш (Диора-60) шт.	8	9924		79392				
10	16-1-491	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 км	0,2652	90197		23920				
13	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 шт	8	1660		13280				
19	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт	1,728	12200		21082				
		Итого по разделу: Электроснабжение. Наружное освещение (площадки резервуаров и площадки скважин)(				298510				
		Раздел: Наружное освещение площадки резервуаров								
21	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля т	0,9152	147100		134626				
22	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	3,264	8030		26210				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
24	С Прайс-лист	Светодиодный Светильник уличный Dк-60 S-Ш (Диора-60)	8	9924		79392				
		шт.								
30	16-1-491	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,3009	90197		27140				
		км								
32	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	8	1660		13280				
		шт								
38	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1,984	12200		24205				
		1000шт								
		Итого по разделу: Наружное освещение площадки резервуаров				304853				
		РАЗДЕЛ 63.Электроснабжение. Кабельные линии 0,4кВ и сингализации уровня (4-1-4)								
		Раздел: Внеплощадочные кабельные линии и сигнализация уровня								
17	8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3537	26,4	3,1	93377	10965	65859	0,11	389
		м		19,1	0,5	67557	1768	95	0	10
18	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1002	27,7	2,1	27755	2104	19228	0,1	100
		м		19,7	0,5	19739	501	95	0	3
19	8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	206	73,1	20,8	15059	4285	5440	0,14	29
		м		23,4	4,4	4820	906	95	0,03	5
20	8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	930	34,2	1,2	31806	1116	20674	0,14	130
		м		23,2	0,2	21576	186	95	0	1
21	8-4-5648	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 20х2,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	930	31		28830				
		м								
22	16-3-101	Кабели контрольные марка КВВБГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1,964	178700		350877				
		1000м								
23	16-1-472	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,9588	69906		67026				
		км								
24	16-1-484	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,9588	78855		75606				
		км								
25	С Прайс-лист	Кабель FTP SHIP CAT 5E 2х2х0,52	958,8	26		24929				
		м.								
26	С Прайс-лист	Соединительная муфта для контрольного кабеля EKs-1H-7-1.5/2,5-RWD-A-PL	2	3462		6924				
		шт.								
27	С Прайс-лист	GFG соединитель Д20 к трубе ПНД Д20мм	3	5		15				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
28	34-101-2	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными более 2-х отверстий	0,072	227847,38	0	16405	0	2014	163	12
		кан.-км		25425	0	1831	0	110	0	0
29	8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	10	273,2	0	2732	0	1900	1	10
		шт		200	0	2000	0	95	0	0
30	1-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при объеме котлована до 3000 м3 если одновременно в пределах котлована производятся работы по устройству фундаментов, внутренних коммуникаций и прочие строительно-монтажные работы	702	40,41	38,52	28365	27042	11354	0,01	9
		м3		1,88	14,79	1323	10383	97	0,06	42
31	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	634	3,35	3,35	2125	2125	715	0	0
		м3		0	1,16	0	737	97	0	2
32	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	68	7,61	7,61	517	517	153	0	0
		м3		0	2,31	0	157	97	0,01	1
33	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	932	36,7	27,8	34204	25910	13901	0,06	56
		м		8,8	6,9	8202	6431	95	0,04	37
34	8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	3535	11,2	7,9	39592	27927	17799	0,02	71
		м		3,3	2	11666	7070	95	0,01	41
35	8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	932	32,4	23,7	30197	22088	12838	0,06	56
		м		8,6	5,9	8015	5499	95	0,03	32
36	8-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	3535	18,8	14,2	66458	50197	26866	0,03	106
		м		4,5	3,5	15908	12373	95	0,02	72
37	30-6-7	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250x120x65 мм ГОСТ 530-2012	21,2	13700		290440				
		1000шт								
		Итого по разделу: Внеплощадочные кабельные линии и сигнализация уровня				1233239				
		РАЗДЕЛ 65.Электроснабжение. Трансформаторная подстанция КТПН-25/10/0,4кВ(4-1-5)								
		Раздел: КТПН-25/10/0,4кВ								
3	75-4-30	Подстанция комплектная трансформаторная наружной установки КТПН-25-40 кВА, ВВ/ВК	1	368300		368300				
		шт.								
		Отпускная цена		307213		368300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость оборудования				*368300*				
4	75-3-1	Трансформатор масляный трехфазный ТМ ТМГ-25/6(10)У1	1	125265		125265				
		шт.								
		Отпускная цена		125265		125265				
		Сметная стоимость оборудования				*125265*				
6	С Прайс-лист	Трехфазный многотарифный электронный счетчик САУ-Э720 TX PLC IP	1	8155		8155				
		шт.								
		Отпускная цена		8155		8155				
		Сметная стоимость оборудования				*8155*				
8	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ	3	599		1797				
		шт.								
		Отпускная цена		2052		1797				
		Сметная стоимость оборудования				*1797*				
14	8-6-82	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм	5	670		3350				
		м								
		Итого по разделу: КТПН-25/10/0,4кВ				506867				
		РАЗДЕЛ 67.Восстановление дорожного покрытия 890 м2. Восстановление дорожного покрытия (5-1-1)								
		Раздел: Восстановление дорожного покрытия 890 м2. Восстановление дорожного покрытия (5-1-1)								
1	27-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	89	408,11	169,61	36322	15095	28713	1,55	138
		м3		238,5	4,07	21227	362	133	0,01	1
2	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	195,8	27,1	27,1	5306	5306	3714	0	0
		т		0	18,97	0	3714	100	0,11	22
3	С010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	195,8	19,7		3857				
		т								
4	27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	890	410,5	27,83	365343	24765	17132	0,03	29
		м2		5	9,47	4450	8431	133	0,03	30
		Итого по разделу: Восстановление дорожного покрытия 890 м2. Восстановление дорожного покрытия (5-1-1				410828				
		РАЗДЕЛ 68.Ограждение ЗСО. Ограждение зоны санохраны площадки головного водозабора L=312 М И резервуаров L=268 м (7-1-1)								
		Раздел: головной водозабор 268м								
2	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	33,5	12500		418750				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	12,92	18200		235144				
		м3								
4	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	0,14	18300		2562				
		м3								
5	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	3,509	8030		28176				
		м3								
9	2-1-268	Стоимость ворот и калитки	0,2207	134000		29570				
		т								
		Итого по разделу: головной водозабор 268м				714201				
		Раздел: Резервуары 315м								
14	30-21-25	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15	39	12500		487500				
		м3								
15	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	15,01	18200		273182				
		м3								
16	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5	0,14	18300		2562				
		м3								
17	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	3,927	8030		31534				
		м3								
21	2-1-268	Стоимость ворот и калитки	0,2207	134000		29570				
		т								
		Итого по разделу: Резервуары 315м				824348				
		РАЗДЕЛ 71.Благоустройство площадки головного водозабора и резервуаров. Выгреб емк. 4,5 м3(7-2-3)								
		Раздел: Земляные работы								
1	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	120	6,01	4,02	721	482	395	0,01	1
		м3		1,99	1,4	239	168	97	0,03	3
2	1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	106	1,48	1,48	157	157	53	0	0
		м3		0	0,51	0	54	97	0	0
3	1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	106	4,52	4,52	479	479	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0	0	0	0	97	0	0
4	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	106	24,64	7,61	2611	806	1 989	0,11	11
		м3		17,03	2,31	1805	245	97	0,01	1
5	1-85-5	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	14	7,61	7,61	106	106	31	0	0
		м3		0	2,31	0	32	97	0,01	0
6	1-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	10	20,27	0	203	0	229	0,13	1
		м2		20,27	0	203	0	113	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы				4278				
		Раздел: Бетонные и железобетонные работы								
7	23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах	2,65	3580,81	1152,38	9489	3054	6138	8,06	21
		м3		1350,23	431,55	3578	1144	130	2,11	6
8	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	0,89	7920		7049				
		м								
9	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	1,18	8712		10280				
		м								
10	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	1,1	23700		26070				
		м3								
11	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3625		2103				
		м								
12	30-18-40	Кольца опорное КО-6	1	784		784				
		шт								
13	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,55	8378,77	66,01	4608	36	127	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,12	0
14	30-1-7	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,3672	8030		2949				
		м3								
15	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,3672	223		82				
		м3								
16	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2	0,3672	259		95				
		м3								
		Итого по разделу: Бетонные и железобетонные работы				63509				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Прочие работы								
17	23-2-1	**Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм** км	0,002	383725,42	1733,92	767	3	160	361	1
				60966	650,25	122	1	130	3,17	0
18	20-18-1	**Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм** шт	1	896,88	5,38	897	5	81	0,38	0
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	0
19	1-1-774	**Скобы ходовые** кг	21,76	129		2807				
20	4-1-4	**Соединительные элементы для повышения сейсмостойкости** т	0,036	55620		2002				
21	С Прайс-лист	**Люк полимерно-песчанный, тяжолый с шарниром и замком** шт.	1	5056		5056				
22	15-60-1	**Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен** м2	18,31	98,28	2	1800	37	1805	0,57	10
				93,6	0,27	1714	5	105	0,04	1
		Итого по разделу: Прочие работы				13329				
		Раздел: Утепленная крышка								
23	10-9-1	**Устройство чистых перегородок щитовых /глухих под остекление, с металлической сеткой, филенчатых/** м2	0,255	131,86	29,26	34	7	35	0,66	0
				102,6	11,05	26	3	120	0,05	0
24	1-1-94	**Гвозди строительные с плоской головкой** кг	0,1	83		8				
25	6-9-57	**Доски строганые в четверть, II сорта, толщина 13-16 мм** м3	0,0038	32700		124				
26	26-33-5	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо** м3	0,0113	10369,79	169,49	117	2	19	9,47	0
				1642,5	63	18	1	100	0,31	0
27	10-28-8	**Обивка крышки кровельной сталью оцинкованной с одной стороны** м2	0,255	1138,98	2,78	290	1	44	0,94	0
				141,75	1,06	36	0	120	0,01	0
28	8-88-3	**Установк4а ручки к крышке(примен)** т	0,0001	102170	1870	12	0	1	52	0
				8280	270,01	1	0	95	1,57	0
		Итого по разделу: Утепленная крышка				586				
		ИТОГО:				23842903	3881974			16638
						2648998	1156188			4263
		Всего прямые затраты:				23842903				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				15724177				
		- оборудования				1587754				
		Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На монтажные работы				200572				
		На общестроительные работы				3946877				
		На металломонтажные работы				422				
		На сантехнические работы				122913				
		Всего накладных расходов:				4270782				
		Итого с накладными				28113687				
		- заработная плата				640617				
		- трудоемкость				2135				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				1591556				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				29705243				
		Итого с временными, 2,48 %				30402557				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				30999023				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				31114282				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				31402430				
		ИТОГО:				31402430				
		Сметная заработная плата				4445803				
		Нормативная трудоемкость				23036				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				85941354				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1718827				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				87660181				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				10519222				
		Итого с НДС				98179403				
		Всего:				98179403				

Заказчик:
Директор
ГКП на праве хозяйственного ведения
"Кербулак су кубыры" акимата Кербулакского
района

_____ СадыковаЖ.С.

Тех.надзор:

ТОО "Музтау"

_____Актуреев М.

Подрядчик:
ТОО "БАЙМЕН"

_____Байменов Ж.Е.