160	Е22-43-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	12,65	16901,29	482,3	213801	6101	29934	9,07	11
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1638	182,25	20721	2305	130	0,89	1
161	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	5,74	8736,45	1538,85	50147	8833	16359	9,655	5
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	9276	3308	130	2,814	1
162	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15, 1ПП15-1	1,3	28380		36894				
		м3								
163	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с	3,56	7810		27804				
		м								
164	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	2,32	4513		10470				
		м								
165	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,28	3240		907				
		м								
166	30-18-33	Стоимость ж/ б колец КС7-9с	3,56	3610		12852				
		м								
167	30-18-23	Стоимость ж/б плит Д30-20, П21-5Б, П21д-5А	2,17	22600		49042				
		м3								
168	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,74	361		2072				
		м3								
169	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,74	420		2411				
		м3								
170	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	12,65	180		2277				

		м3								
171	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	12,65	420		5313				
		м3								
172	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18,39	127		2336				
		м3								
173	2-1-267	Стоимость стремянки С1-04,С-5	0,06574	133700		8789				
		т								
174	1-1-457	Пакля пропитанная	4	195		780				
		кг								
175	Е6-1-13	Заделка отверстий цементно-песчанным раствором	0,05	8115,06	95,97	406	5	43	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	39	2	105	0,1771	
176	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	90	245,44	3,82	22090	344	4121	0,212	
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3362	130	118	0,007	
	Раздел 6 Лок.см. 2-22-11 Поселковая водопроводная сеть									
	6.1 Земляные работы									
177	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2468	23,36	22,08	57652	54493	16375	0,00888	
		м3 грунта								
				1,28	5,56	3159	13722	97	0,0193	
178	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8040,92	18,51	17,5	148837	140716	42274	0,00703	
		м3 грунта								
				1,01	4,41	8121	35460	97	0,0153	1
179	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	60	262,72	–	15763	–	17812	1,848	1

		м3 грунта									
				262,72	–	15763	–	113	–	–	
180	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы ktpp1=1,2; ksnp1=1,2;	173	200,88	–	34752	–	39270	1,416	245	
		м3 грунта									
				200,88	–	34752	–	113	–	–	
181	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м для обратной засыпки вручную	1042	11,19	11,19	11660	11660	3093	–	–	
		м3 грунта									
				–	3,06	–	3189	97	0,01	10	
182	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1042	134,1	–	139732	–	157897	0,972	1013	
		м3 грунта									
				134,1	–	139732	–	113	–	–	
183	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	9806	6,83	6,83	66975	66975	17787	–	–	
		м3 грунта									
				–	1,87	–	18337	97	0,0061	60	
184	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	9806	3,29	3,29	32262	32262	8560	–	–	
		м3 грунта									
				–	0,9	–	8825	97	0,00294	29	
185	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	96	6,32	6,32	607	607	130	–	–	
		м3 грунта									
				–	1,4	–	134	97	0,00459	–	
186	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	96	3,85	3,85	370	370	81	–	–	
		м3 грунта									

				–	0,86	–	83	97	0,0028	–
187	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	156	10,22	–	1594	–	1801	0,065	10
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	1594	–	113	–	–
188	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	18	134,1	–	2414	–	2728	0,972	17
		м3 грунта								
				134,1	–	2414	–	113	–	–
	6.2 Трубопроводы									
189	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	0,23	58881,69	25695,31	13543	5910	11926	194	45
		км трубопровода								
				33075	6813,45	7607	1567	130	26,38	6
190	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	232,3	302		70155				
		м								
191	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32мм	0,8	47611,09	17877,09	38089	14302	35775	173	138
		км трубопровода								
				29700	4698,68	23760	3759	130	18,1	14
192	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	196,95	49		9651				
		м								
193	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	611,05	44		26886				
		м								
194	8-10-187	Крест,тройник фланцевый с пожарной подставкой	0,3	77600		23280				
		т								
195	Ц10-926-1	Прокладка провода ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,23	6469,41	5158,75	1488	1187	622	6,3	1
		км кабеля								
				1310,66	724,68	301	167	133	4,23213	1
196	16-7-98	Алюминиевой провод сеч.2мм	0,23	2422		557				
		км								

197	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 25-32мм	40	242,08	6,95	9683	278	7605	0,88	35
		задвижка или клапан		144	2,25	5760	90	130	0,01	–
198	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	38	500		19000				
		шт								
199	9-1-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	623		2492				
		шт								
200	Ц11-350-1	Установка счетчика д.15мм	246	193,78	–	47670	–	36365	1	246
		шт		164,25	–	40406	–	90	–	–
201	80-6-1(пл)№	Счетчик холодной воды с фильтром д.15мм ВСКМ - 15	246	370		91020				
		шт								
202	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,6	6
		фланец		126	–	1260	–	130	–	–
203	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
		шт								
204	8-9-12	Свободный фланец PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	6	384		2304				
		шт								
205	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
		шт		69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
206	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	646		3876				
		шт								
	6.3 Устройство колодцев									

207	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	16,63	8977,44	1879,87	149295	31262	42674	8,86	147
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	23872	8954	130	2,061	34
208	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-20,ПН-15, 3ПП-15-1, 2ПП-20-1, ПП-10-1	9,26	28380		262799				
		м3								
209	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,65	3240		2106				
		м								
210	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с	20,7	7810		161667				
		м								
211	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3с	9,99	4513		45085				
		м								
212	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	16,63	127		2112				
		м3								
213	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	16,63	361		6003				
		м3								
214	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	16,63	840		13969				
		м3								
215	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	26	8060		209560				
		комплект								
216	E8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,523	10186,85	296,6	5328	155	634	5,95	3
		м3 кладки								
				915,75	110,25	479	58	118	0,54	–
217	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	7,1	2629,65	–	18671	–	4166	2,99	21
		м3 подстилающего слоя								
				477	–	3387	–	123	–	–
218	E6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	1,98	9645,06	95,97	19097	190	1680	4,9	10
		м3								
				771,75	36,25	1528	72	105	0,1771	–
219	E27-33-1	Устройство каменной отмостки	120	559,1	36,82	67092	4418	18560	0,624	75

		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	12394	1561	133	0,0635	
220	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя наружной поверхности	115	245,44	3,82	28226	439	5264	0,212	
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	4295	166	118	0,007	
221	1-1-208	Просмоленный канат	0,0138	693800		9574				
		т								
222	Е22-41-1	Демонтаж ж/б колец и плит КС7-3, 1ПП15-1 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	5,44	2652,3	1503,9	14429	8181	11167	7,088	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1148,4	430,74	6247	2343	130	1,6488	
223	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	13,6	152,8	152,8	2078	2078	1455	–	
		т								
				–	106,96	–	1455	100	0,22462	
224	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	13,6	19,7	19,7	268	268	54	–	
		т								
				–	3,94	–	54	100	0,00827	
	6.4	**Подготовительные работы**								
225	Е2-7-101-2	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами с шириной фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 10 см	70	337,31	326,99	23612	22889	2222	0,0581	
		м2								
				10,05	13,81	704	967	133	0,0554	
226	Е2-7-18-2	Разборка щебеночных оснований	14	66,76	51,26	935	718	468	0,117	
		м3 конструкции								
				15,5	9,62	217	135	133	0,0356	
227	П9-40-1	Щебень - погрузка	22,4	25,7	25,7	576	576	403	–	
		т								
				–	17,99	–	403	100	0,03778	
228	П7-5-1	Перевозка материала от разборки на 5 км, 1 класс груза ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	38,99	59,88	59,88	2335	2335	467	–	

		т								
				–	11,98	–	467	100	0,02515	1
229	Е1-35-2	Срезка полотно автодороги бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	80	12,61	12,61	1009	1009	340	–	–
		м3 грунта								
				–	4,38	–	350	97	0,0143	1
230	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	80	14	14	1120	1120	372	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	384	97	0,01567	1
231	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	80	6,97	6,97	558	558	163	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	2,1	–	168	97	0,00685	1
232	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	80	14,12	12	1130	960	340	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	130	220	97	0,0122	1
233	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	65	8,55	4,43	556	288	307	0,0279	2
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	268	48	97	0,0025	–
	6.5 Восстановление дорожного покрытия									
234	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	70	404,24	17,83	28297	1248	1069	0,0416	3
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	449	355	133	0,01827	1
235	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 18 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	70	869,13	27,83	60839	1948	1349	0,033	2
		м2 основания								
				5	9,48	350	664	133	0,03339	2

236	Е27-25-1	Добавлять к расценкам 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	70	115,89	2,88	8112	202	318	0,0165	1
		м2 основания								
				2,59	0,83	181	58	133	0,00281	–
237	Е27-63-13	Перемешивание ПГС с щебнем	70	14,52	14,52	1016	1016	189	–	–
		м2 покрытия полосы и обочин								
				–	2,03	–	142	133	0,00677	–
238	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,0504	40097,59	339,59	2021	17	9	0,58	–
		т								
				–	140,94	–	7	133	0,58	–
239	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	70	556,4	15,35	38948	1075	1024	0,0336	2
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	416	354	133	0,01766	1
240	Е27-54-6	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 6см ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	70	266,88	–	18682	–	4	0,00036	–
		м2 покрытия								
				0,04	–	3	–	133	–	–
241	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	70	713,28	15,35	49930	1075	1024	0,0336	2
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	416	354	133	0,01766	1
	6.6 Прокладка водопровода через канал методом ГНБ									
242	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ)	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
		установка ГНБ								
				488,46	138,6	488	139	104	0,56	1

243	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)	90	860,67	781,34	77460	70321	10649	0,28	
		м бурения		49,84	63,92	4486	5753	104	0,3	
244	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)	90	1245,92	1024,24	112133	92182	14111	0,36	
		м бурения		64,08	86,68	5767	7801	104	0,41	
245	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	90	244,98	0,28	22048	25	17204	0,844	
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	13224	10	130	0,0005	
246	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	
		установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	
		Всего прямые затраты				**4652035**	**689304**			3
						522762	**150769**			
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3205286				
		оборудования, тенге				234684				
		Накладные расходы, тенге				748396				
		- заработная плата, тенге				112259				
		- трудоемкость, чел-ч				374				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				309945				
		Всего				**5710376**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %) К=0,8				135797				

	- сметная заработная плата, тенге		19147
	- нормативная трудоемкость, чел-ч		109
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)		174994
	- сметная заработная плата, тенге		80497
	- нормативная трудоемкость, чел-ч		490
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)		56115
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)		22446
	Дополнительный транспорт привозных материалов		24010
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге		**6123738**
	Итого по акту в текущих ценах 2016-2017 г., МРПтек.2016г.=2121 тенге МРПтек.2017г.=2269 тенге (Кост.=2,858875)		**17507803**
	- материалы, тенге		9163512
	- оборудование, тенге		670932
	- сметная заработная плата, тенге		2638454
	Налог (2 %)		350140
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)		**17 857 142,86**
	НДС (12 %)		2 142 857,14
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**20 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

_____ **Мулдашев Б.М.**

Инженер по технадзору: ТОО "ЖанкСтройИнжиниринг"

_____ **Жануров Н.К.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

_____ **Махметов Т.М.**

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терактинского района"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : "Реконструкция водопровода с. Анката Терактинского района ЗКО".

СПРАВКА № 5

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2017года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	№ 27	31.03.2017
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								
	с начала работ по догов по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)					налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход в состав СМР в сметном базисном уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	136 497 000,00	26 785 714,29						3 214 285,71	30 000 000,00

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терактинского района" **Руководитель:** **Мулдашев Б.М.** **2017 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Таскала Транс Газ" **Директор:** **Махметов Т.М.** **2017 года**
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терректинского района"
Подрядчик: ТОО "ТаскалаТрансГаз"
Договор: Доп.согл. № 3 от 15.08.2017 к Договору № 27 от 31.03.2017
Наименование: "Реконструкция водопровода с. Анката Терректинского района ЗКО".

АКТ № 5

приемки выполненных работ за август 2017г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Лок.см. 2-21-1. Строительсвто скважины глубиной 24м (1шт.)								
1	Е1-164-2	Устройство шурфа в грунтах 2 гр	1,5	218,93	–	328	–	371	1,54	2
		м3 грунта		218,93	–	328	–	113	–	–
2	Е6-3-1	Устройство бетонного оголовка В7,5	1,5	9538,31	260,48	14307	391	1108	3,94	6
		м3		614,25	89,46	921	134	105	0,3512	1
3	Е4-24-2	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 2 группы станками типа БС-1м ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	2	860,74	709,19	1721	1418	569	0,5684	1
		м		111,2	162,64	222	325	104	0,5047	1
4	Е4-24-3	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 3 группы станками типа БС-1м ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	11	1208,04	986,87	13288	10856	4245	0,742	8
		м		146,16	224,94	1608	2474	104	0,69188	8
5	Е4-24-4	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 4 группы станками типа БС-1м ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кзпр1=1,4; кэкс1=1,4; кзпм1=1,4;	11	1390,4	1164,25	15294	12807	4943	0,847	9
		м		167,9	264,19	1847	2906	104	0,80738	9

6	Е4-48-9	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения	22	541,51	421,84	11913	9280	5114	0,697	15
		м		118,13	105,35	2599	2318	104	0,364	8
7	Е4-48-10	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения	2	934,51	742,84	1869	1486	764	1,09	2
		м		190,13	177,44	380	355	104	0,579	1
8	Е4-49-10	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) со сварным соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	38,3	285,22	222,67	10924	8528	4830	0,394	15
		м		62,55	58,7	2396	2248	104	0,215	8
9	Е4-51-9	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения	9	346,46	212,58	3118	1913	1742	0,752	7
		м		133,88	52,27	1205	470	104	0,178	2
10	Е4-57-3	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения	25,25	362,66	295,61	9157	7464	3665	0,388	10
		м		67,05	72,52	1693	1831	104	0,244	6
11	99-10-1(пл)N	Стоимость сетчатого фильтра ТЛ-6Ф4В	3,1	2407		7462				
		м								
12	8-6-97	Труба надфильтровая д.168мм	19,15	1832		35083				
		м								
13	Е4-60-9	Откачка воды из скважины глубиной до 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	2	65044,94	53772,44	130090	107545	53622	57,3	115
		сутки		11272,5	14507,34	22545	29015	104	48,14	96
14	Е4-59-2	Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины	0,34	2148,58	137,08	731	47	730	11,4	4
		м3		2011,5	52,2	684	18	104	0,255	–

15	Е4-54-6	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03; кзпм1=1,03;	1	73818,08	57016,2	73818	57016	33863	93,009	93
		шт								
				16801,88	15759,35	16802	15759	104	50,7172	51
16	1-1-1015	Цемент	0,91	13700		12467				
		т								
17	Е4-52-6	Приварка металлической пробки	1	413,51	164,79	414	165	295	1,4	1
		шт								
				220,5	63	221	63	104	0,31	–
18	2-1-250	Стоимость металлической пробки	0,002	154200		308				
		т								
19	8-6-285	Трубы обсадные д.273ммК=1,030;	16,48	6604		108834				
		м								
20	8-6-285	Стоимость извлекаемых труб д.273мм 9м*0,1К=1,030;	0,927	6604		6122				
		м								
	Раздел 2 Лок.см. 2-21-2. Строительство НС подземного типа на водозаборной скважине производительностью 12м3/час (3шт)									
	2.1 Земляные работы (1шт) - 1-ая скважина									
21	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	79	33,67	32,1	2660	2536	1065	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	124	974	97	0,0498	4
22	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72	–	788	–	890	1,848	6
		м3 грунта								
				262,72	–	788	–	113	–	–
23	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	53	68,59	18,36	3635	973	2863	0,343	18
		м3								
				49,73	5,96	2636	316	97	0,02518	1
24	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6,01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2,08	–	33	97	0,00681	–

25	Е1-166-2	Засыпка вручную вокруг колодца	16	134,1	–	2146	–	2425	0,972	16
		м3 грунта								
				134,1	–	2146	–	113	–	–
26	Е1-166-2	Грунтовая обсыпка горловины	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13
		м3 грунта								
				134,1	–	1743	–	113	–	–
27	Е1-90-6	Планировка обсыпки	29	10,22	–	296	–	334	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	296	–	113	–	–
	2.2 Земляные работы (1шт) -2-ая скважина									
28	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	79	33,67	32,1	2660	2536	1065	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	124	974	97	0,0498	4
29	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3	262,72	–	788	–	890	1,848	6
		м3 грунта								
				262,72	–	788	–	113	–	–
30	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	53	68,59	18,36	3635	973	2863	0,343	18
		м3								
				49,73	5,96	2636	316	97	0,02518	1
31	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6,01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2,08	–	33	97	0,00681	–
32	Е1-166-2	Засыпка вручную вокруг колодца	16	134,1	–	2146	–	2425	0,972	16
		м3 грунта								
				134,1	–	2146	–	113	–	–
33	Е1-166-2	Грунтовая обсыпка горловины	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13
		м3 грунта								
				134,1	–	1743	–	113	–	–
34	Е1-90-6	Планировка обсыпки	29	10,22	–	296	–	334	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	296	–	113	–	–
	2.3 Земляные работы (1шт) - 3-я скважина									
35	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	79	33,67	32,1	2660	2536	1065	0,0109	1
		м3 грунта								

					1,57	12,33	124	974	97	0,0498	4
36	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72	–	788	–	890	1,848	6
		м3 грунта								
				262,72	–	788	–	113	–	–
37	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	53	68,59	18,36	3635	973	2863	0,343	18
		м3								
				49,73	5,96	2636	316	97	0,02518	1
38	Е1-24-6	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6,01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2,08	–	33	97	0,00681	–
39	Е1-166-2	Засыпка вручную вокруг колодца	16	134,1	–	2146	–	2425	0,972	16
		м3 грунта								
				134,1	–	2146	–	113	–	–
40	Е1-166-2	Грунтовая обсыпка горловины	13	134,1	–	1743	–	1970	0,972	13
		м3 грунта								
				134,1	–	1743	–	113	–	–
41	Е1-90-6	Планировка обсыпки	29	10,22	–	296	–	334	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	296	–	113	–	–
	2.4 Камера НС из сборных ж/б колец (1шт) - 1-ая скважина										
42	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,14	258,1	9,95	810	31	216	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–
43	Е23-24-1	Установка люка	1	8353,95	35,42	8354	35	290	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–
44	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35	245,44	3,82	8590	134	1601	0,212	7
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1307	50	118	0,007	–
45	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,7	5427,7	–	20082	–	2417	3,24	12
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	1965	–	123	–	–
46	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24,66	775,43	24,55	19122	605	1487	0,263	6
		м2 покрытия								

				39,83	9,2	982	227	123	0,0449	1
47	E27-33-1	Каменная отмостка горловины	29	559,1	36,82	16214	1068	4485	0,624	18
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	2995	377	133	0,0635	2
48	E10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	92	1,23	–
		м2 провмов								
				191,93	11,68	73	4	120	0,057	–
49	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
50	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	1	843		843				
		комплект								
51	1-1-773	Скобы ходовые	3	221		663				
		шт								
52	E6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,3	10216,26	95,97	3065	29	255	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–
53	E6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150 мм В15 на сульфатостойком цементе W8	3,62	13829,09	936,14	50061	3389	8189	10,45	38
		м3								
				1827	327,38	6614	1185	105	1,3006	5
54	E7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,09	2830,82	1856,11	255	167	178	4,933	–
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	73	54	140	2,3715	–
55	E7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	2,05	1893,8	1247,36	3882	2557	2647	2,998	6
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	1032	859	140	1,7635	4
56	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9	1,78	10000		17800				
		м								
57	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-6	0,59	11000		6490				
		м								
58	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит покрытия из бетона класса В15, круглые 2ПП20-2	0,48	28380		13622				
		м3								
59	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,29	4513		1309				

		м									
60	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КО-6	0,14	3240		454					
		м									
61	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,14	127		272					
		м3									
62	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,14	361		773					
		м3									
63	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,14	840		1798					
		м3									
64	1-1-457	Пакля пропитанная	1	195		195					
		кг									
65	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388251,27	1984,82	466	2	73	270	–	
		км трубопровода									
				45900	749,25	55	1	130	3,66	–	
	2.5 Камера НС из сборных ж/б колец (1шт) - 2-ая скважина										
66	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,14	258,1	9,95	810	31	216	0,356	1	
		м2 стяжки									
				52,2	3,74	164	12	123	0,0182	–	
67	Е23-24-1	Установка люка	1	8353,95	35,42	8354	35	290	1,31	1	
		шт									
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	–	
68	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	35	245,44	3,82	8590	134	1601	0,212	7	
		м2 поверхности									
				37,35	1,44	1307	50	118	0,007	–	
69	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,7	5427,7	–	20082	–	2417	3,24	12	
		м3 подстилающего слоя									
				531	–	1965	–	123	–	–	
70	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24,66	775,43	24,55	19122	605	1487	0,263	6	
		м2 покрытия									
				39,83	9,2	982	227	123	0,0449	1	
71	Е27-33-1	Каменная отмостка горловины	29	559,1	36,82	16214	1068	4485	0,624	18	

		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	2995	377	133	0,0635	2
72	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	92	1,23	–
		м2 проемов								
				191,93	11,68	73	4	120	0,057	–
73	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
74	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	1	843		843				
		комплект								
75	1-1-773	Скобы ходовые	3	221		663				
		шт								
76	Е6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,3	10216,26	95,97	3065	29	255	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–
77	Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150 мм В15 на сульфатостойком цементе W8	3,62	13829,09	936,14	50061	3389	8189	10,45	38
		м3								
				1827	327,38	6614	1185	105	1,3006	5
78	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,09	2830,82	1856,11	255	167	178	4,933	–
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	73	54	140	2,3715	–
79	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	2,05	1893,8	1247,36	3882	2557	2647	2,998	6
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	1032	859	140	1,7635	4
80	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9	1,78	10000		17800				
		м								
81	30-18-38									
		Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-6	0,59	11000		6490				
		м								
82	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит покрытия из бетона класса В15, круглые 2ПП20-2	0,48	28380		13622				
		м3								
83	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								