Форма №КС-3
Республики Казахстан

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

СПРАВКА № 8

о стоимости выполненных работ и затрат

за ноябрь 2017года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	№ 29	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 базовом 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:	225 965 241,60	24 989 501,43						2 998 740,17	27 988 241,60

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского 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 Терактинского района"
Подрядчик: ТОО "ТаскалаТрансГаз"
Договор: Доп.согл. №3 от 15.08.2017 к Договору № 29 от 31.03.2017
Наименование: "Реконструкция водопровода с. Акжаик Терактинского района ЗКО".

АКТ № 8
приемки выполненных работ за ноябрь 2017г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Лок.см. 2-21-1 Площадка головного водозабора									
1	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	6	747,86	146,19	4487	877	4265	3,2	19
		шт								
				506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
2	99-1-1(пл)№	Стоимость металлических стоек	16,2	338		5476				
		м								
3	99-1-2(пл)№	Стоимость предупреждающих знаков	6	2137		12822				
		шт								
4	99-1-3(пл)№	Резьбовые соединение	6	285		1710				
		кт								
5	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	–
6	Ц11-30-2	Установка манометра	1	311,79	–	312	–	277	2	2
		шт								

				308,25	–	308	–	90	–	–
7	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811		811				
		комплект								
	Раздел 2 Лок.см. 2-21-2 Технологическое оборудование Н.С. II подъема									
	1 Ремонтные работы. 1.3 Отделочные работы									
8	E62-17-6	Окраска водоэмульсионными составами поверхностей стен, окрашенных ранее водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски более 35 %	108	337,18	0,11	36415	12	5443	0,296	32
		м2								
				47,95	0,05	5179	5	105	0,0001	–
9	E62-1-2	Окраска потолка клеевой краской	25	32,2	0,07	805	2	687	0,167	4
		м2								
				26,1	0,02	653	1	105	0,0001	–
10	E62-4-4	Простая масляная окраска окон с подготовкой поверхности и расчисткой старой краски более 35 %	4,32	166,12	0,07	718	–	560	0,799	3
		м2								
				123,46	0,02	533	–	105	0,0001	–
11	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,2	21,8	0,05	92	–	22	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	24	–	90	0,0001	–
12	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	4,2	40,72	0,04	171	–	32	0,0426	–
		м2								
				8,32	–	35	–	90	–	–
	2.2 Демонтажные работы.									
13	Ц7-218-1	Демонтаж насосы ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	2	1486,8	116,4	2974	233	2483	8,1	16
		шт								
				1370,4	8,79	2741	18	90	0,0513	–

14	Ц12-2-12	Демонтаж трубопроводов д.200мм ОПр п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	0,0476	7323,6	779,6	349	37	284	38	2
		т		6544	108	311	5	90	0,6312	–
15	П9-30-1	Оборудование санитарно-техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы, насосы и т.п.) - погрузка	0,06	134,3	134,3	8	8	6	–	–
		т		–	94,01	–	6	100	0,19742	–
16	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	0,0476	111,4	111,4	5	5	4	–	–
		т		–	77,98	–	4	100	0,16376	–
17	П9-36-2	Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка	0,0476	107,1	107,1	5	5	4	–	–
		т		–	74,97	–	4	100	0,15744	–
18	П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	0,107	19,7	19,7	2	2	–	–	–
		т		–	3,94	–	–	100	0,00827	–
	2.3 Монтаж и приобретение технологического оборудования									
19	Ц7-218-1	Установка насоса	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
20	80-7-219(пл)I	Стоимость насоса UNILIFT KP250-F-110220-240V с электродвигателем	2	23249		46498				
		шт								
21	Ц6-277-1	Монтаж установка обеззараживания воды	0,045	97550	19080	4390	859	2577	362	16
		т		60750	2858	2734	129	90	16,701	1
22	80-6-27(пл)N	Установка обеззараживания воды ОДВ-30	1	416114		416114				
		шт								
23	Ц11-30-2	Датчик контроля УФ-излучения	1	311,79	–	312	–	277	2	2
		шт		308,25	–	308	–	90	–	–

24	80-6-27(пп)№	Датчик контроля УФ-излучения- насос промывочный, бактерицидная лампа, кварцевый кожух	1	424964		424964				
		к-т									
25	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	1	688,9	55,8	689	56	576	4	4
		шт									
				626	13,5	626	14	90	0,079	–
26	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	18279		18279				
		шт									
27	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,06246	23181	1862	1448	116	1143	118	7
		т									
				20090	248	1255	15	90	1,447	–
28	8-6-91	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	3	1142		3426				
		м									
29	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,0078	126700		988				
		т									
30	99-8-12(пп)№	Переход сталь- полиэтилен д.150мм	2	1933		3866				
		шт									
31	Е13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	1,5	24,27	0,02	36	–	6	0,0217	–
		м2									
				4,39	–	7	–	90	–	–
32	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,5	40,72	0,04	61	–	11	0,0426	–
		м2									
				8,32	–	12	–	90	–	–

	Раздел 3 Лок.см. 2-21-3 Электротехническая часть НС 2-го подъема										
	3.1 КИП и автоматизация										
33	Ц11-30-2	Установка манометры	1	311,79	–	312	–	277	2	2
		шт								
				308,25	–	308	–	90	–	–
34	80-5-6(пл)№8	Электроконтактной манометр ДМ2010сг	1	656		656				
		шт								
35	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	8	68,91	–	551	–	454	0,5	4
		шт								
				63	–	504	–	90	–	–
36	80-25-2(пл)№	Поплавковый выключатель	8	6554		52432				
		шт								
37	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	16	66,8	18,1	1069	290	367	0,12	2
		м кабеля								
				20,3	3,8	325	61	95	0,022	–
38	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,016	60500		968				
		1000м								
39	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	2	39,5	3,5	79	7	50	0,16	–
		м								
				25,9	0,7	52	1	95	0,004	–
40	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	2	204		408				
		м								
	3.2 Электроосвещение										
41	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа для наружной проводки	1	64	1	64	1	56	0,36	–
		шт								
				58,5	0,2	59	–	95	0,001	–
42	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом	1	68		68				

		шт								
43	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	6	342,8	134	2057	804	1116	0,99	6
		шт		158	37,8	948	227	95	0,221	1
44	17-2-16	Светильники, тип ПВЛМ-2х36	6	2740		16440				
		шт								
45	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	12	101		1212				
		шт								
	Раздел 4 Лок.см. 2-21-4 Внутриплощадочные сети В9, В1									
	4.1 Земляные работы									
46	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	227	23,36	22,08	5303	5012	1506	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	291	1262	97	0,0193	4
47	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	8	262,72	–	2102	–	2375	1,848	15
		м3 грунта		262,72	–	2102	–	113	–	–
48	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	20	11,19	11,19	224	224	59	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	61	97	0,01	–
49	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	20	134,1	–	2682	–	3031	0,972	19
		м3 грунта		134,1	–	2682	–	113	–	–
50	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	205	6,83	6,83	1400	1400	372	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	383	97	0,0061	1

51	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	205	3,29	3,29	674	674	179	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	185	97	0,00294	1
52	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под колодцы	7	21,55	4,52	151	32	115	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	119	–	97	–	–
53	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9,5	6,32	6,32	60	60	13	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	13	97	0,00459	–
54	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодца	5,3	10,22	–	54	–	61	0,065	–
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	54	–	113	–	–
55	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта		134,1	–	67	–	113	–	–
56	Е1-12-8	Разборка насыпи резервуаров, экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	200	23,36	22,08	4672	4416	1327	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	256	1112	97	0,0193	4
57	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	200	11,19	11,19	2238	2238	594	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	612	97	0,01	2
58	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	270	11,19	11,19	3021	3021	801	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	826	97	0,01	3

59	Е1-12-8	Обвалование резервуаров экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (оборудован. грейферным ковшом) ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кзкс1=1,45; кзпм1=1,45;	270	33,87	32,01	9145	8643	2598	0,01288	3
		м3 грунта								
				1,86	8,06	502	2176	97	0,02799	8
60	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	700	10,22	–	7154	–	8084	0,065	46
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	7154	–	113	–	–
61	Е1-12-8	Разборка насыпи резервуаров, экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	200	23,36	22,08	4672	4416	1327	0,00888	2
		м3 грунта								
				1,28	5,56	256	1112	97	0,0193	4
62	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	200	11,19	11,19	2238	2238	594	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	612	97	0,01	2
63	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка)	270	11,19	11,19	3021	3021	801	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	826	97	0,01	3
64	Е1-12-8	Обвалование резервуаров экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (оборудован. грейферным ковшом) ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45;								
		кзкс1=1,45; кзпм1=1,45;	270	33,87	32,01	9145	8643	2598	0,01288	3
		м3 грунта								
				1,86	8,06	502	2176	97	0,02799	8
65	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	700	10,22	–	7154	–	8084	0,065	46
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	7154	–	113	–	–

	4.3 Трубопроводы									
66	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,118	78245	36133,62	9233	4264	7894	247	29
		км трубопровода								
				41850	9612,9	4938	1134	130	37,3	4
67	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	119,18	650		77467				
		м								
68	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,118	10216,13	–	1206	–	1477	61,8	7
		км трубопровода								
				9630	–	1136	–	130	–	–
69	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,047	58881,69	25695,31	2767	1208	2438	194	9
		км трубопровода								
				33075	6813,45	1555	320	130	26,38	1
70	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	47,47	302		14336				
		м								
71	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,047	8287,75	–	390	–	491	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5	–	378	–	130	–	–
72	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,002	35504,92	7279,94	71	15	35	60,2	–
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	22	5	130	13,43	–
73	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	1269	54	130	0,07	–

74	9-2-346	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	4	29908		119632				
		шт								
75	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм с электроприводом ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	845,4	55,8	845	56	717	5	5
		шт		782,5	13,5	783	14	90	0,079	–
76	9-2-483	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	277670		277670				
		шт								
77	8-9-12	Фланцы свободные, на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	5	384		1920				
		шт								
78	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	5	156,43	21,43	782	107	819	0,6	3
		фланец		126	–	630	–	130	–	–
79	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	5	384		1920				
		шт								
80	E22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	12	231,52	33,52	2778	402	2843	0,9	11
		фланец		180	2,25	2160	27	130	0,01	–
81	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	12	671		8052				
		шт								
82	8-9-14	Фланцы свободные, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	4	671		2684				
		шт								
83	E22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов,	13	300,56	225,63	3907	2933	2172	0,414	5

		шт.								
				69,53	58,98	904	767	130	0,226	3
84	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	552		2760				
		шт								
85	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013		4052				
		шт								
86	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1103		4412				
		шт								
87	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	311	1,4	1
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
88	9-3-709	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	49593		49593				
		шт								
89	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0852	247994,13	49389,75	21129	4208	9019	312,7	27
		т фасонных частей								
				62775	18657	5348	1590	130	91,12	8
90	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-270 мм труба-футляр	0,0296	247994,13	49389,75	7341	1462	3133	312,7	9
		т фасонных частей								
				62775	18657	1858	552	130	91,12	3
91	Е27-83-1	Установка предупреждающих знаков	2	747,86	146,19	1496	292	1422	3,2	6
		шт								
				506,25	28,22	1013	56	133	0,11	–
92	99-5-1(пл)№	Стоимость металлических знаков	2	2137		4274				
		шт								
93	99-5-2(пл)№	Стоимость металлических стоек	5,4	338		1825				

		шт									
94	99-5-3(пл)№1	Резьбовые соединение	2	285		570					
		кт									
	4.4 Колодцы										
95	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,78	8977,44	1879,87	24957	5226	7134	8,86	25	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев									
				1435,5	538,43	3991	1497	130	2,061	6	
96	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-9с	1,78	10000		17800					
		м									
97	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6с	0,59	11000		6490					
		м									
98	30-18-24	Стоимость плит ПН-20,1ПП20-1	1,14	28380		32353					
		м3									
99	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,07	3240		227					
		м									
100	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	0,29	4513		1309					
		м									
101	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,78	127		353					
		м3									
102	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,78	361		1004					
		м3									
103	1-1-773	Скобы ходовые	8	221		1768					
		шт									
104	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060					
		комплект									
105	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,021	10186,85	296,6	214	6	25	5,95	–	
		м3 кладки									
				915,75	110,25	19	2	118	0,54	–	
106	1-1-457	Пакля пропитанная	3	195		585					
		кг									
107	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,6	2629,65	–	1578	–	352	2,99	2	
		м3 подстилающего слоя									

				477	–	286	–	123	–	–
108	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0,1	9987,95	95,97	999	10	85	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	77	4	105	0,1771	–
109	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5,3	559,1	36,82	2963	195	819	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	547	69	133	0,0635	–
110	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26	245,44	3,82	6381	99	1189	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	971	37	118	0,007	–
	Раздел 5 Лок.см. 2-21-5 Строительство внутриплощадочных сетей В10, К3									
	5.1 Земляные работы									
111	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	246	23,36	22,08	5747	5432	1633	0,00888	2
		м3 грунта								
				1,28	5,56	315	1368	97	0,0193	5
112	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	14	262,72	–	3678	–	4156	1,848	26
		м3 грунта								
				262,72	–	3678	–	113	–	–
113	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	30	11,19	11,19	336	336	89	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	92	97	0,01	–
114	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	30	134,1	–	4023	–	4546	0,972	29
		м3 грунта								
				134,1	–	4023	–	113	–	–
115	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	224	6,83	6,83	1530	1530	406	–	–

		м3 грунта								
				–	1,87	–	419	97	0,0061	1
116	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	224	3,29	3,29	737	737	196	–	–
		м3 грунта								
				–	0,9	–	202	97	0,00294	1
117	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	5,5	6,32	6,32	35	35	8	–	–
		м3 грунта								
				–	1,4	–	8	97	0,00459	–
118	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	11	10,22	–	112	–	127	0,065	1
		м2 спланированной поверхности								
				10,22	–	112	–	113	–	–
119	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	67	–	113	–	–
120	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	6	21,55	4,52	129	27	99	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	102	–	97	–	–
121	Е1-164-2	Выемка грунта под водоотводную канавку вручную	5	218,93	–	1095	–	1237	1,54	8
		м3 грунта								
				218,93	–	1095	–	113	–	–
	5.2 Трубопроводы									
122	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,052	78245	36133,62	4069	1879	3479	247	13
		км трубопровода								
				41850	9612,9	2176	500	130	37,3	2
123	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	52,52	650		34138				
		м								

124	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,021	58881,69	25695,31	1237	540	1089	194	4
		км трубопровода								
				33075	6813,45	695	143	130	26,38	1
125	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	21,21	302		6405				
		м								
126	E22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,021	8287,75	–	174	–	220	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5	–	169	–	130	–	–
127	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт								
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
128	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1103		1103				
		шт								
129	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	646		646				
		шт								
130	E22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
131	8-4-3746	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1451		1451				
		шт								
132	8-9-12	Фланцы свободные, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	384		384				
		шт								
133	E22-33-5	Установка клапан- захлопка	0,0128	247994,13	49389,75	3174	632	1356	312,7	4
		т фасонных частей								
				62775	18657	804	239	130	91,12	1

	5.4 Колодцы									
134	E23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,88	9525,08	2308,84	17907	4341	7701	13,869	26
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	4298	1626	130	4,223	8
135	E23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	2,64	8736,45	1538,85	23064	4063	7523	9,655	25
		м3 конструкций колодцев								
				1615,95	576,23	4266	1521	130	2,814	7
136	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-10,3ПП15-1,ПП10-1,ПН-15	0,93	28380		26393				
		м3								
137	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,14	3240		454				
		м								
138	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10.6	1,18	5346		6308				
		м								
139	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-6с	1,18	8591		10137				
		м								
140	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3с	0,58	4513		2618				
		м								
141	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,52	127		574				
		м3								
142	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,52	361		1632				
		м3								
143	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	2	8060		16120				
		шт								
144	E8-6-9	Кладка стен вокруг колодца	0,084	10186,85	296,6	856	25	101	5,95	1
		м3 кладки								
				915,75	110,25	77	9	118	0,54	—
145	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,6	2629,65	–	1578	–	352	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								

				477	–	286	–	123	–	–
146	E27-33-1	Устройство каменной отмостки колодцев	11	559,1	36,82	6150	405	1701	,624	7
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	1136	143	133	0,0635	1
147	1-1-457	Пакля пропитанная	3	195		585				
		кг								
148	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22	245,44	3,82	5400	84	1008	,212	5
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	822	32	118	,007	–
149	E11-15-3	Затирка лотка	2,6	259,08	9,95	674	26	139	,269	1
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	103	10	123	0,0182	–
150	E6-36-4	Железнение поверхности	2,6	57,48	0,23	149	1	140	,289	1
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	133	–	105	0,0004	–
151	E6-1-13	Заделка отверстий цементно-песчанным раствором М100	0,05	8100,95	95,97	405	5	43	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	39	2	105	0,0771	–
152	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,0148	247994,13	49389,75	3670	731	1567	12,7	5
		т фасонных частей								
				62775	18657	929	276	130	1,12	1
	Раздел 6 Лок.см. 2-21-6 Строительство водонапорной башни емк. 50м3 Н18м									
	6.1 Земляные работы									
153	E1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	61	33,67	32,1	2054	1958	823	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	96	752	97	0,0498	3
154	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	4	262,72	–	1051	–	1188	1 ,848	7
		м3 грунта								

				262,72	–	1051	–	113	–	–
155	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	199	97	0,01	1
156	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	130	32,34	30,77	4204	4000	1231	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	185	1084	97	0,02853	4
157	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	227,5	32,3	32,3	7348	7348	1470	–	–
		т								
				–	6,46	–	1470	100	0,01357	3
158	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=6; кэкс1=6; кзпм1=6;	130	8,67	8,22	1127	1069	386	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	398	97	0,0147	2
159	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для засыпки)	65	11,19	11,19	727	727	193	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	199	97	0,01	1
160	Е1-17-14	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 в насыпь грунт 2гр. ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кзкс1=1,45; кзпм1=1,45;	195	57,69	54,83	11250	10692	3529	0,01885	4
		м3 грунта								
				2,71	15,95	528	3110	97	0,05452	11
161	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	195	21,55	4,52	4202	881	3221	0,108	21
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	3321	–	97	–	–
162	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22	–	2064	–	2332	0,065	13

		м2 спланированной поверхности									
				10,22	–	2064	–	113	—	–
163	Е1-164-2	Выемка грунта вручную для устройство водоотводной канавы	2	218,93	–	438	–	495	1,54	3
		м3 грунта								
				218,93	–	438	–	113	—	–
	6.2 Бетонные и ж/бетонные работы									
164	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	1,8	8062,57	66,01	14513	119	417	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	352	45	105	0,1218	–
165	Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны В15W8	18,17	10700,87	248,13	194435	4509	8742	2,35	43
		м3								
				364,5	93,74	6623	1703	105	0,4578	8
166	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00304	49502		150				
		т								
167	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1898	65900		12508				
		т								
168	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0088	73000		642				
		т								
169	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0118	68200		805				
		т								
170	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,157	121637,97	11119,34	19097	1746	1939	42,5	7
		т								
				7560	4200,75	1187	660	105	20,52	3
171	Е6-19-2	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5	0,6	8953,5	283,24	5372	170	522	4,15	2
		м3								
				722,25	106,99	433	64	105	0,5226	–
172	Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх В7,5	1,54	9173,3	353,46	14127	544	1227	3,64	6
		м3								
				625,5	133,52	963	206	105	0,6521	1