Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Терактинского района"
Подрядчик: ТОО "ТаскалаТрансГаз"
Договор: Доп.согл. №1 от 18.04.2017 к Договору № 29 от 31.03.2017
Наименование: "Реконструкция водопровода с. Аюкаик Терактинского района ЗКО".

АКТ № 3

приемки выполненных работ за июль 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
	Лок.см. 2-22-1	**Поселковая водопроводная сеть**								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	12979,66	23,36	22,08	303205	286591	86118	0,00888	115
		м3 грунта		1,28	5,56	16614	72167	97	0,0193	251
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	660	262,72	–	173395	–	195936	1,848	1220
		м3 грунта		262,72	–	173395	–	113	–	–
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м для обратной засыпки вручную	6868	11,19	11,19	76853	76853	20386	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	21016	97	0,01	69
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6868	134,1	–	920999	–	1040729	0,972	6676
		м3 грунта		134,1	–	920999	–	113	–	–

5	E1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	27768	6,83 –	6,83 1,87	189655 –	189655 51926	50368 97	– 0,0061	– 169
6	E1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	27768	3,29 –	3,29 0,9	91357 –	91357 24991	24241 97	– 0,00294	– 82
7	E1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	180	6,32 –	6,32 1,4	1138 –	1138 252	244 97	– 0,00459	– 1
8	E1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	180	3,85 –	3,85 0,86	693 –	693 155	150 97	– 0,0028	– 1
	Раздел 2 Трубопроводы										
9	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм *км трубопровода*	4,52	58881,69 33075	25695,31 6813,45	266145 149499	116143 30797	234385 130	194 26,38	877 119
10	8-4-859	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	4565,2	302		1378690				
11	E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32мм *км трубопровода*	4,5	47611,09 29700	17877,09 4698,68	214250 133650	80447 21144	201232 130	173 18,1	779 81
12	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	303	49		14847				

13	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	4242	44		186648				
14	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	16	156,43 126	21,43 –	2503 2016	343 –	2621 130	0,6 –	10 –
15	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм *шт*	16	384		6144				
16	8-9-12	Фланцы свободные, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт*	71	384		27264				
17	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов. *шт*	200	300,56 69,53	225,63 58,98	60112 13906	45126 11796	33413 130	0,414 0,226	83 45
18	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	14	1109		15526				
19	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	11	598		6578				
20	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	71	552		39192				
21	8-4-3307	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	4	977		3908				
22	99-2-18(пл)N	Переход полиэтилен сталь д.25-32мм *шт*	100	287		28700				
23	Ц10-926-1	Прокладка провода ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3; *км кабеля*	4,52	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	29242 5924	23318 3276	12236 133	6,3 4,23213	28 19

24	16-7-98	Алюминиевой провод сеч.2мм *км*	4,52	2008		9076					
25	E22-11-5	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм *км трубопровода*	0,5	78245 41850	36133,62 9612,9	39123 20925	18067 4806	33450 130	247 37,3	124 19
26	8-4-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; *м*	505	982		495910				
27	E22-47-1	Протаскивание в футляр газовых тру[illegible]аметром 63 мм *м трубы, уложенной в футляре*	1000	244,98 146,93	0,28 0,11	244980 146930	280 110	191152 130	0,844 0,0005	844 1
	Раздел 3 Устройство колодцев										
28	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	76,88	8977,44 1435,5	1879,87 538,43	690186 110361	144524 41394	197282 130	8,86 2,061	681 158
29	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-20,ПН-15 *м3*	12,99	28380		368656				
30	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20.9с *м*	7	10000		70000				
31	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6с *м*	2,05	11000		22550				
32	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.9с *м*	28,8	7810		224928				
33	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15.6с *м*	18,88	8591		162198				
34	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	76,88	127		9764				
35	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	76,88	361		27754				

36	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	76,88	840		64579				
		м3								
37	E11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	10,69	2629,65	–	28111	–	6272	2,99	32
		м3 подстилающего слоя		477	–	5099	–	123	–	–
38	E6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	3,7	9630,95	95,97	35635	355	3138	4,9	18
		м3		771,75	36,25	2855	134	105	0,1771	1
39	1-1-457	Пакля пропитанная	38	195		7410				
		кг								
40	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	598	245,44	3,82	146773	2284	27371	0,212	127
		м2 поверхности		37,35	1,44	22335	861	118	0,007	4
		Всего прямые затраты				**6684677**	**1077174**			**11614**
						1724508	**284825**			**1020**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3882992				
		Накладные расходы, тенге				2360724				
		- заработная плата, тенге				354109				
		- трудоемкость, чел-ч				1180				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				542724				
		Всего				**9588125**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %) (К=0,8)				237786				
		- сметная заработная плата, тенге				33528				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				190				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)				306421				
		- сметная заработная плата, тенге				140954				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				858				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				98259				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				39304				

Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов	149
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10270044**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**26260504**
- материалы, тенге	11011094
- сметная заработная плата, тенге	6326939
Налог (2 %)	525210
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**26 785 714,29**
НДС (12 %)	3 214 285,71
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**30 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:

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

Мулдашев Б.М.

Инженер по технадзору ТОО "ЖаикСтройИнжиниринг"

Жанузов Н.К.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

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 № 2

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 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								
			из графы 1 (тенге)						
				из них					
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	строительно-монтажные работы (тенге)	в отчетный месяц	по монт. оборуд-я	ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов	налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	63 576 000,00	17 857 142,86						2 142 857,14	20 000 000,00

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. №1 от 18.04.2017 к Договору № 29 от 31.03.2017
Наименование: "Реконструкция водопровода с. Акжаик Терактинского района ЗКО".

АКТ №2
приемки выполненных работ за июнь 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
		Лок.см. 2-22-1 Поселковая водопроводная сеть								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	28199,84	23,36	22,08	658748	622652	187100	0,00888	250
		м3 грунта		1,28	5,56	36098	156791	97	0,0193	544
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	2116	262,72	–	555916	–	628185	1,848	3910
		м3 грунта		262,72	–	555916	–	113	–	–
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м для обратной засыпки вручную	4200	11,19	11,19	46998	46998	12466	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	12852	97	0,01	42
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4200	134,1	–	563220	–	636439	0,972	4082

		м3 грунта									
				134,1	–	563220	–	113	–	–	
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	14000	6,83	6,83	95620	95620	25395	–	–	
		м3 грунта									
				–	1,87	–	26180	97	0,0061	85	
6	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	14000	3,29	3,29	46060	46060	12222	–	–	
		м3 грунта									
				–	0,9	–	12600	97	0,00294	41	
7	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	365	6,32	6,32	2307	2307	496	–	–	
		м3 грунта									
				–	1,4	–	511	97	0,00459	2	
8	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	365	3,85	3,85	1405	1405	305	–	–	
		м3 грунта									
				–	0,86	–	314	97	0,0028	1	
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	106	10,22	–	1083	–	1224	0,065	7	
		м2 спланированной поверхности									
				10,22	–	1083	–	113	–	–	
10	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	15	134,1	–	2012	–	2274	0,972	15	
		м3 грунта									
				134,1	–	2012	–	113	–	–	
		Раздел 2 Трубопроводы									
11	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	4	58881,69	25695,31	235527	102781	207420	194	776	
		км трубопровода									
				33075	6813,45	132300	27254	130	26,38	106	

12	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	4040	302		1220080					
		м									
13	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25-32мм	1	47611,09	17877,09	47611	17877	44719	173	173	
		км трубопровода									
				29700	4698,68	29700	4699	130	18,1	18	
14	8-4-998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1010	44		44440					
		м									
15	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4	
		шт									
				69,53	58,98	695	590	130	0,226	2	
16	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	1103		11030					
		шт									
17	Ц10-926-1	Прокладка провода ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	5,22	6469,41	5158,75	33770	26929	14131	6,3	33	
		км кабеля									
				1310,66	724,68	6842	3783	133	4,23213	22	
18	16-7-98	Алюминиевой провод сеч.2мм	5,22	2008		10482					
		км									
19	Е22-11-5	Укладка футляра из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,5	78245	36133,62	39123	18067	33450	247	124	
		км трубопровода									
				41850	9612,9	20925	4806	130	37,3	19	
20	8-4-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	505	982		495910					
		м									
21	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм (футляр)	0,017	204666,79	85907,16	3479	1460	2835	504	9	
		км трубопровода									

				95850	32451,75	1629	552	130	158,5	3
22	8-6-111	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;	17,068	2696		46015				
		м								
	Раздел 3 Устройство колодцев									
23	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	4,52	9630,95	95,97	43532	434	3835	4,9	22
		м3								
				771,75	36,25	3488	164	105	0,1771	1
24	1-1-457	Пакля пропитанная	45,2	195		8814				
		кг								
		Всего прямые затраты				**4216188**	**984846**			**9405**
						1353906	**251096**			**886**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1877435				
		Накладные расходы, тенге				1814167				
		- заработная плата, тенге				272125				
		- трудоемкость, чел-ч				907				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				361821				
		Всего				**6392176**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				158526				
		- сметная заработная плата, тенге				22352				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				127				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)				204284				
		- сметная заработная плата, тенге				93971				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				572				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				65507				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				26203				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6846696**				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	17507002,8
- материалы, тенге	4800601
- сметная заработная плата, тенге	5331754
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"

_____ **Муллашев 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 Теректинского района"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : "Реконструкция водопровода с. Акжаик Теректинского района ЗКО".

СПРАВКА № 2

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь 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 дюгов.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:	63 576 000,00	17 857 142,86						2 142 857,14	20 000 000,00

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"
Руководитель: Муллашев 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. №1 от 18.04.2017 к Договору № 29 от 31.03.2017
Наименование: "Реконструкция водопровода с. Акжаик Терактинского района ЗКО".

АКТ №2
приемки выполненных работ за июнь 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
		Лок.см. 2-22-1 Поселковая водопроводная сеть								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	28199,84	23,36	22,08	658748	622652	187100	0,00888	250
		м3 грунта		1,28	5,56	36096	156791	97	0,0193	544
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2116	262,72	–	555916	–	628185	1,848	3910
		м3 грунта		262,72	–	555916	–	113	–	–
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м для обратной засыпки вручную	4200	11,19	11,19	46998	46998	12466	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	12852	97	0,01	42
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4200	134,1	–	563220	–	636439	0,972	4082

		м3 грунта			134,1	–	563220	–	113	–	–
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	14000	6,83	6,83	95620	95620	25395	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	26180	97	0,0061	85
6	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	14000	3,29	3,29	46060	46060	12222	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	12600	97	0,00294	41
7	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	365	6,32	6,32	2307	2307	496	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	511	97	0,00459	2
8	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	365	3,85	3,85	1405	1405	305	–	–
		м3 грунта		–	0,86	–	314	97	0,0028	1
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	106	10,22	–	1083	–	1224	0,065	7
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	1083	–	113	–	–
10	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	15	134,1	–	2012	–	2274	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2012	–	113	–	–
	Раздел 2 Трубопроводы									
11	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	4	58881,69	25695,31	235527	102781	207420	194	776
		км трубопровода		33075	6813,45	132300	27254	130	26,38	106