	Всего прямые затраты			**41011**	**4094**				**16**
				3085	1521				6
	Стоимость: материалов, тенге			33832					
	Накладные расходы, тенге			5551					
	- заработная плата, тенге			833					
	- трудоемкость, чел-ч			3					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2794					
	Всего по смете			**49356**					
	Сметная заработная плата, тенге			5439					
	Нормативная трудоемкость, чел-ч			25					

Локальная смета № 6-4-1 Резервуар для очищенных стоков емк.15 м3(п.9)

Общестроительные работы

1 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	174,9	343,74	343,74	60120	60120	37638	–	–
	м3 мокрого грунта		–	221,85	–	38802	97	1,02	178
2 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт)	204,9	24,24	22,8	4967	4672	1533	0,01002	2
	м3 грунта		1,44	6,27	295	1285	97	0,02178	4
3 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	4,2	220,97	–	928	–	1049	1,5576	7
	м3 грунта		220,97	–	928	–	113	–	–
4 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	209,1	7,91	7,91	1654	1654	521	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	537	97	0,00984	2
5 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	418,2	7,32	7,32	3061	3061	965	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	995	97	0,00911	4
6 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт)	29,1	35,81	34,07	1042	991	327	0,01166	–
	м3 грунта		1,68	9,91	49	288	97	0,03388	1

7 П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 км	50,925	45	45	2292	2292	458	–	–
	т		–	9	–	458	100	0,0189	1
8 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	29,1	3,09	2,66	90	77	37	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	11	27	97	0,00305	–
9 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	188,2	5,55	5,55	1045	1045	329	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	339	97	0,00691	1
10 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	941	3,11	3,11	2927	2927	922	–	–
	м3 грунта		–	1,01	–	950	97	0,00387	4
11 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	20,9	7,91	7,91	165	165	52	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	54	97	0,00984	–
12 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	41,8	7,32	7,32	306	306	96	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	99	97	0,00911	–
13 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	20,9	122,18	–	2554	–	2886	0,885	18
	м3 грунта		122,18	–	2554	–	113	–	–
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7,9	21,55	4,52	170	36	131	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	135	–	97	–	–
15 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2	8419,57	66,01	16839	132	464	1,35	3
	м3		195,75	24,93	392	50	105	0,1218	–
16 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2	83		166				
	м3								

17 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2	236		472				
	м3								
18 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2	274		548				
	м3								
19 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	26,7	340,45	18,42	9090	492	3049	0,416	11
	м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	2295	184	123	0,0337	1
20 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	26,7	232,19	9,05	6199	242	1782	0,251	7
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1358	91	123	0,0165	–
21 Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных	5,2	10634,9	353,46	55301	1838	4144	3,64	19
	м3		625,5	133,52	3253	694	105	0,6521	3
22 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,2	83		432				
	м3								
23 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	5,2	118		614				
	м3								
24 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,2	274		1425				
	м3								
25 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,10192	62000		6319				
	т								
26 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03638	65900		2397				
	т								
27 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0379	61200		2319				
	т								

28 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	0,1348	41200		5554				
29 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,113	53000		5989				
30 4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0246	45800		1127				
31 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,0164	47400		777				
32 Е11-2-9	Устройство набетонки на днище *м3 подстилающего слоя*	0,25	9202,88	–	2301	–	175	3,66	1
			567	–	142	–	123	–	–
33 Е7-30-1	Установка стеновых панелей площадью до 6 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном *м3 сборных железобетонных конструкций*	3	7969,2	1982,18	23908	5947	11820	12,71	38
			2101,5	712,58	6305	2138	140	3,2883	10
34 30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом *м3*	3	21500		64500				
35 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 *м3*	3	221		663				
36 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 *м3*	3	119		357				
37 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 *м3*	3	119		357				

38	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3	118		354				
		м3								
39	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3	274		822				
		м3								
40	Е6-17-2	Устройство железобетонных монолитных углов	3,28	16747,1	402,61	54930	1321	10830	18,1	59
		м3		2992,5	152,1	9815	499	105	0,7428	2
41	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,28	83		272				
		м3								
42	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	3,28	118		387				
		м3								
43	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,28	274		899				
		м3								
44	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,05324	65900		3509				
		т								
45	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,017	47400		806				
		т								
46	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,062	52400		3249				
		т								
47	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0908	50900		4622				
		т								
48	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1338	48300		6463				
		т								
49	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2452	70437,87	304,24	17271	75	2520	58	14
		т								

			9675	114,75	2372	28	105	0,56	–
50 Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	1	2451,43	410,76	2451	411	1105	3,69	4
	шт сборных конструкций								
			641,25	147,78	641	148	140	0,6553	1
51 30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,93	20300		39179				
	м3								
52 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,93	119		230				
	м3								
53 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,93	118		228				
	м3								
54 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,93	274		529				
	м3								
55 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0006	58600		35				
	т								
56 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0022	53600		118				
	т								
57 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0284	52400		1488				
	т								
58 4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной стали	0,002	63800		128				
	т								
59 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9,6	211,39	15,94	2029	153	464	0,243	2
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	333	57	119	0,0291	–

60	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000;	144	8,02	0,14	1155	20	27	0,0009	–
		м2 стяжки		0,11	0,05	16	7	119	0,0003	–
61	Е41-4-1	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности битумом в два слоя	9,6	275,79	7,38	2648	71	634	0,409	4
		м2		60,75	2,79	583	27	104	0,0136	–
62	Е6-36-2	Торкретирование поверхности днища при толщине слоя до 20 мм	5,3	573,51	132,35	3040	701	1310	1,029	5
		м2 поверхности		185,18	50,47	981	267	105	0,2797	1
63	Е6-36-4	Железнение поверхности	5,3	58,37	0,23	309	1	286	0,289	2
		м2 поверхности		51,3	0,09	272	–	105	0,0004	–
64	Е6-36-2	Торкретирование поверхности стен при толщине слоя до 20 мм	30,1	573,51	132,35	17263	3984	7448	1,029	31
		м2 поверхности		185,18	50,47	5574	1519	105	0,2797	8
65	Е6-36-4	Железнение поверхности	30,1	58,37	0,23	1757	7	1624	0,289	9
		м2 поверхности		51,3	0,09	1544	3	105	0,0004	–
66	Е41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности битумом в два слоя	34,7	290,44	7,38	10078	256	3121	0,536	19
		м2		83,7	2,79	2904	97	104	0,0136	–
67	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,12	2863,76	1856,11	344	223	238	4,933	1
		м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	98	72	140	2,3715	–
68	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	4063		2357				
		м								
69	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,02	26100		522				
		м3								
70	Е23-24-1	Установка люка	1	8368,59	35,42	8369	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	–

71	Е9-29-1	Монтаж стремянки	0,046	147411,46	5475,86	6781	252	273	28,9	1
		т конструкций								
				5040	1552,87	232	71	90	5,46	–
72	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-04 за один раз	1,2	36,09	0,09	43	–	5	0,0218	–
		м2								
				4,39	0,05	5	–	90	0,0002	–
73	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХСЛ-4000	1,2	41,11	0,05	49	–	3	0,0136	–
		м2								
				2,75	0,02	3	–	90	0,0001	–
74	Е16-10-7	Прокладка сальников из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	0,2	2029,57	27,87	406	6	49	1,04	–
		м трубопровода								
				180,23	10,44	36	2	128	0,051	–
75	Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
		сальник								
				393,75	–	394	–	128	–	–
76	Е20-23-2	Установка дефлекторов	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
		дефлектор								
				508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
77	Е23-2-2	Укладка труб из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,0023	511141,41	19866,96	1176	46	212	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	146	17	130	36,34	–
78	Е23-5-3	Укладка труб из бетонных безнапорных раструбных труб диаметром 300 мм	1,5	534,25	114,05	801	171	325	0,728	1
		м трубопровода								
				124,2	42,71	186	64	130	0,2086	–
79	30-19-32	Трубы безнапорные (для водостоков, канализации, мелиорации и прочих безнапорных трубопроводов), круглые, Dy 300 мм	1,5	1780		2670				
		м								
80	Е6-13-1	Обетонирование основания венттрубы	0,1	9458,47	86,6	946	9	55	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	49	3	105	0,1598	–
81	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1	207,96	1,19	208	1	32	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	27	–	119	0,0022	–
82	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=2,000;	2	181,08	1,15	362	2	44	0,101	–

	м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	36	1	119	0,0021	–
83 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	3259	–	1395	–	279	3,24	1
	м3 подстилающего слоя		531	–	227	–	123	–	–
85 Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	15	24,6	0,69	369	10	189	0,0787	1
	м3 емкости		11,7	0,27	176	4	105	0,0013	–
	Всего прямые затраты				**497369**	**93766**			**268**
					45085	**49896**			**221**
	Стоимость: материалов, тенге				358518				
	Накладные расходы, тенге				100903				
	- заработная плата, тенге				15135				
	- трудоемкость, чел-ч				50				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6054				
	Всего по смете				**604326**				
	Сметная заработная плата, тенге				60220				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				539				

Локальная смета № 6-5-1 Очистные сооружения ливневой канализации (п.4,5)

Общестроительные работы

Раздел 1 Нефтеловушка

1 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	16,7	343,74	343,74	5740	5740	3594	–	–
	м3 мокрого грунта		–	221,85	–	3705	97	1,02	17
2 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт)	23,3	24,24	22,8	565	531	175	0,01002	–
	м3 грунта		1,44	6,27	34	146	97	0,02178	1
3 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	0,5	220,97	–	110	–	124	1,5576	1
	м3 грунта		220,97	–	110	–	113	–	–

4 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	23,8	7,91	7,91	188	188	59	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	61	97	0,00984	–
5 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	47,6	7,32	7,32	348	348	110	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	113	97	0,00911	–
6 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт)	5,9	35,81	34,07	211	201	66	0,01166	–
	м3 грунта		1,68	9,91	10	58	97	0,03388	–
7 П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,750;	10,325	45	45	465	465	93	–	–
	т		–	9	–	93	100	0,0189	–
8 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	5,9	3,09	2,66	18	16	7	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	2	5	97	0,00305	–
9 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	21,4	5,55	5,55	119	119	38	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	39	97	0,00691	–
10 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	107	3,11	3,11	333	333	105	–	–
	м3 грунта		–	1,01	–	108	97	0,00387	–
11 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	2,4	7,91	7,91	19	19	6	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	6	97	0,00984	–
12 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	4,8	7,32	7,32	35	35	11	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	11	97	0,00911	–
13 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2,4	122,18	–	293	–	331	0,885	2

	м3 грунта		122,18	–	293	–	113	–	–
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	21,4	21,55	4,52	461	97	353	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	364	–	97	–	–
15 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3,3	119,27	2,62	394	9	47	0,0681	–
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	35	3	123	0,0048	–
16 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,33	8552,17	66,01	2822	22	77	1,35	–
	м3		195,75	24,93	65	8	105	0,1218	–
17 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,33	83		27				
	м3								
18 Е6-33-4	Устройство монолитных камер МК-1	3,06	11951,38	954,98	36571	2922	4517	6,51	20
	м3		1075,5	330,44	3291	1011	105	1,337	4
19 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,06	236		722				
	м3								
20 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,06	274		838				
	м3								
21 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,06	83		254				
	м3								
22 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,26892	68200		18340				
	т								
23 4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0586	45300		2655				
	т								
24 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,02735	47400		1296				
	т								
25 Е6-13-3	Устройство железобетонных перегородок ПМ-1, ПМ-2	0,332	12340,04	360,48	4097	120	549	8,99	3
	м3		1440	136,17	478	45	105	0,6651	–

26 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,332	236		78				
	м3								
27 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,332	274		91				
	м3								
28 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,332	83		28				
	м3								
29 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,03723	68200		2539				
	т								
30 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00397	47400		188				
	т								
31 4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01319	45300		598				
	т								
32 Е6-11-9	Установка закладных деталей ЗД-1	0,04958	64092,87	304,24	3178	15	180	20	1
	т		3330	114,75	165	6	105	0,56	–
33 Е16-10-7	Прокладка сальника диаметром 150 мм	0,5	2029,57	27,87	1015	14	122	1,04	1
	м трубопровода		180,23	10,44	90	5	128	0,051	–
34 Е16-10-8	Прокладка сальника диаметром 200 мм	0,25	2717,22	45,33	679	11	99	1,66	–
	м трубопровода		290,25	16,97	73	4	128	0,0829	–
35 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,008	175710,1	1826,1	1406	15	99	42,7	–
	т стальных элементов		8100	690,75	65	6	140	3,37	–
36 1-2-71	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40 мм, II сорта (плавающая перегородка)	0,0006	13200		8				
	м3								
37 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15,6	245,44	3,82	3829	60	714	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	583	22	118	0,007	–

38	Е35-367-1	Перекрытие нефтеловушки листовым рифленым железом	0,1531	45835,84	35,84	7017	5	392	6,16	1
		т стальных конструкций		2700	–	413	–	95	–	–
39	Е19-83-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской "X-FLAME"	5,2	62,4	0,05	324	–	13	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	14	–	90	0,0001	–
40	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" Приложение 10-8	2,86	786		2248				
		кг								
41	Е6-11-7	Установка скоб	0,002	93997,62	304,24	188	1	69	198	–
		т		33075	114,75	66	–	105	0,56	–
42	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	15,9	425,88	3,58	6771	57	2100	0,73	12
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	1986	14	105	0,0433	1
43	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,8	119,27	2,62	811	18	96	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	71	7	123	0,0048	–
		Итого по разделу 1				**107917**	**11361**			**46**
						8208	**5476**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге				88348				
		Накладные расходы, тенге				14146				
		- заработная плата, тенге				2122				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7324				
		Всего по разделу, тенге				**129387**				
		Сметная заработная плата, тенге				15806				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				76				

Раздел 2 Фильтр

45	Е9-62-3	Изготовление фильтра	0,0249	27935,09	9375,11	696	233	414	91	2
		т конструкций		16380	2107,33	408	52	90	7,36	–

46	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 20 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00276	75900		209				
		т								
47	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,02038	58700		1196				
		т								
48	1-1-755	Сетка плетеная с квадратными ячейками из оцинкованной проволоки, d=1,2 мм	0,27	353		95				
		м2								
49	1-1-861	Сталь листовая толщина 0,4 мм	0,00051	56300		29				
		т								
50	Е26-31-1	Укладка теплоизоляции	0,08	2139,46	330,46	171	26	155	10,58	1
		м3 изоляции		1809	123,75	145	10	100	0,6	–
51	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125К=1,020;	0,0816	4260		348				
		м3								
52	1-1-76	Винты	0,0028	475300		1331				
		т								
53	Е9-34-1	Монтаж фильтров	0,0249	17355,76	2191,28	432	55	284	73,6	2
		т конструкций		12555	101,25	313	3	90	0,49	–
54	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской "X-FLAME"	0,62	62,4	0,05	39	–	2	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	2	–	90	0,0001	–
55	99-35-3(пл)	Огнезащитное покрытие "X-FLAME" Приложение 10-8	0,341	786		268				
		кг								
		Итого по разделу 2				**4814**	**314**			**5**
						868	**65**			**–**
		Стоимость: материалов, тенге				3632				
		Накладные расходы, тенге				855				
		- заработная плата, тенге				128				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				340				

	Всего по разделу, тенге						6009		
	Сметная заработная плата, тенге						1061		
	Нормативная трудоемкость, чел-ч						5		

Раздел 3 Маслосборный колодец

56	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	5,8	343,74	343,74	1994	1994	1248	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	1287	97	1,02	6
57	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт)	10,4	24,24	22,8	252	237	78	0,01002	–
		м3 грунта		1,44	6,27	15	65	97	0,02178	–
58	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	0,2	220,97	–	44	–	50	1,5576	–
		м3 грунта		220,97	–	44	–	113	–	–
59	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	10,6	7,91	7,91	84	84	26	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	27	97	0,00984	–
60	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	21,2	7,32	7,32	155	155	49	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	50	97	0,00911	–
61	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт)	2,5	35,81	34,07	90	85	28	0,01166	–
		м3 грунта		1,68	9,91	4	25	97	0,03388	–
62	П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,750;	4,375	45	45	197	197	39	–	–
		т		–	9	–	39	100	0,0189	–
63	Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	2,5	3,09	2,66	8	7	3	0,00272	–
		м3 грунта		0,39	0,93	1	2	97	0,00305	–

64	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9,5	5,55	5,55	53	53	16	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	17	97	0,00691	–
65	Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	47,5	3,11	3,11	148	148	47	–	–
		м3 грунта		–	1,01	–	48	97	0,00387	–
66	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	1,1	7,91	7,91	9	9	3	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	3	97	0,00984	–
67	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) К=2,000;	2,2	7,32	7,32	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	2,38	–	5	97	0,00911	–
68	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1,1	122,18	–	134	–	151	0,885	1
		м3 грунта		122,18	–	134	–	113	–	–
69	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,5	21,55	4,52	205	43	157	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	162	–	97	–	–
70	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	2,3	119,27	2,62	274	6	32	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	24	2	123	0,0048	–
71	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,14	8419,57	66,01	1179	9	32	1,35	–
		м3		195,75	24,93	27	3	105	0,1218	–
72	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,14	83		12				
		м3								
73	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	0,61	14567,15	2538,55	8886	1549	2852	15,868	10
		м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	1614	580	130	4,643	3

74 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	4063		1178				
	м								
75 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,29	5450		1581				
	м								
76 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,59	4796		2830				
	м								
77 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,32	26100		8352				
	м3								
78 Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков	18,2	10,78	0,18	196	3	272	0,0633	1
	м шва		10,6	0,07	193	1	140	0,0003	–
79 99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) Приложение 9-11	18,2	742		13504				
	м								
80 99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара Приложение 9-11	18,2	152		2766				
	м								
81 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
82 Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,25	2029,57	27,87	507	7	61	1,04	–
	м трубопровода		180,23	10,44	45	3	128	0,051	–
83 4-1-50	Скобы ходовые	0,00176	60300		106				
	т								
84 Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
	м2		32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
85 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	3,6	425,88	3,58	1533	13	476	0,73	3
	м2 оштукатуриваемой поверхности								

			124,88	0,88	450	3	105	0,0433	–
86 E6-13-3	Устройство железобетонных прижимных стен	0,22	12346,04	360,48	2638	83	280	8,09	2
	м3								
			1440	136,17	331	31	105	0,6651	–
87 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,23	236		54				
	м3								
88 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,23	274		63				
	м3								
89 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,23	83		19				
	м3								
90 99-1-7(пл)	Пенетрон Адмикс (добавка в бетон) прилож.9-11	0,874	536		468				
	кг								
91 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0109	41200		449				
	т								
92 E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,428	3259	–	1395	–	279	3,24	1
	м3 подстилающего слоя								
			531	–	227	–	123	–	–
93 E27-49-4	Укладка щебеночных отмостки вокруг колодца	5,35	675,66	20,1	3615	108	104	0,0604	–
	м2 покрытия и основания								
			9,2	5,41	49	29	133	0,0197	–
	Итого по разделу 3				**63642**	**4815**			**19**
					3330	**2223**			**9**
	Стоимость: материалов, тенге				55497				
	Накладные расходы, тенге				6404				
	- заработная плата, тенге				961				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4203				
	Всего по разделу, тенге				**74249**				
	Сметная заработная плата, тенге				6514				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				31				

Раздел 4 Резервуар для **очищенных стоков**

94 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	38,8	343,74	343,74	13337	13337	8350	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	221,85	–	8608	97	1,02	40
95 Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (мокрый грунт)	41,5	24,24	22,8	1006	946	310	0,01002	–
	м3 грунта								
			1,44	6,27	60	260	97	0,02178	1
96 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	0,9	220,97	–	199	–	225	1,5576	1
	м3 грунта								
			220,97	–	199	–	113	–	–
97 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	42,4	7,91	7,91	335	335	106	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	109	97	0,00984	–
98 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	84,8	7,32	7,32	621	621	196	–	–
	м3 грунта								
			–	2,38	–	202	97	0,00911	1
99 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (мокрый грунт)	12,9	35,81	34,07	462	440	146	0,01166	–
	м3 грунта								
			1,68	9,91	22	128	97	0,03388	–
100 П8-5-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 кмК=1,750;	22,575	45	45	1016	1016	203	–	–
	т								
			–	9	–	203	100	0,0189	–
101 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	12,9	3,09	2,66	40	34	16	0,00272	–
	м3 грунта								
			0,39	0,93	5	12	97	0,00305	–
102 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	37,9	5,55	5,55	210	210	66	–	–
	м3 грунта								
			–	1,8	–	68	97	0,00691	–

103	Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов;К=5,000;	185,5	3,11	2,11	589	589	185	–	–
		м3 грунта								
				–	1,01	–	191	97	0,00387	1
104	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	4,2	7,91	7,91	33	33	11	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	11	97	0,00984	–
105	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	8,4	7,32	7,32	61	61	19	–	–
		м3 грунта								
				–	2,38	–	20	97	0,00911	–
106	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	4,2	122,18	–	513	–	580	0,885	4
		м3 грунта								
				122,18	–	513	–	113	–	–
107	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	37,9	21,55	4,52	817	171	626	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	645	–	97	–	–
108	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,9	119,27	2,62	584	13	69	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	51	5	123	0,0048	–
109	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,3	8552,17	66,01	2566	20	69	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	59	7	105	0,1218	–
110	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,3	83		25				
		м3								
111	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	2,61	12930,92	1265,69	33750	3303	6877	9,16	24
		м3 конструкций колодцев								
				1552,73	474,08	4053	1237	130	2,315	6
112	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	0,58	4063		2357				
		м								

113 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18	9900		11682				
	м								
114 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89	9000		8010				
	м								
115 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,14	26100		29754				
	м3								
116 Е7-57-1	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков(пенебар)	33,9	10,78	0,18	365	6	505	0,0633	2
	м шва								
			10,6	0,07	359	2	140	0,0003	–
117 99-1-6(пл)	Пенебар (гидроизоляционная прокладка) прилож.9-11	33,9	742		25154				
	м								
118 99-1-8(пл)	Сетка для крепления Пенебара Прилож.9-11	33,9	152		5153				
	м								
119 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
120 Е16-10-7	Прокладка сальников диаметром 150 мм	0,25	2029,57	27,87	507	7	61	1,04	–
	м трубопровода								
			180,23	10,44	45	3	128	0,051	–
121 4-1-50	Скобы ходовые	0,00474	60300		286				
	т								
122 Е10-55-1	Укладка деревянных крышек	0,3	1292,59	29,74	388	9	16	0,233	–
	м2								
			32,85	11,23	10	3	120	0,0549	–
123 Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	19,3	425,88	3,58	8219	69	2548	0,73	14
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			124,88	0,88	2410	17	105	0,0433	1
124 Е7-20-3	Установка бандажа из полосы	0,03787	13010,1	1826,1	493	69	466	42,7	2
	т стальных элементов								
			8100	690,75	307	26	140	3,37	–