2.5 Камера лаза

50	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,648	14587,57 6373,44	7729,79 2840,51	9453 4130	5009 1841	314 –	7046 1320	17819
51	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 - колпак КЛ	м3	0,648	62072 –		40223 –		40223 –	– 3218	43441
52	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,178	105573,46 98355,8	5029,73 2047,41	18792 17507	895 364	389 –	12331 2490	33613
53	222-506-0901	Лазы круглые	т	0,178	931429 –		165794 –		165794 –	– 13264	179058
54	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	9,4	999,89 437,74	43,36 7,49	9399 4115	408 70	4877 –	3934 1067	14400
55	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,094	79254,43 40055,4	26485,32 9011,29	7450 3765	2490 847	1195 –	3182 851	11483
56	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,094	887579 –		83432 –		83432 –	– 6675	90107
57	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР=69 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	2,9	161,33 56,06	3,14 0,29	468 163	9 1	296 –	113 46	627
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,6	26856,53 1354,05	1118,59 259,62	16114 812	671 156	14630 –	881 1360	18355
59	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,0085	782249,33 65843,4	6869,25 1474,96	6649 560	58 13	6031 –	676 586	7911

	Итого по смете					6 451 947				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					516 164				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					142 320				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 410				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 791 681				
	- накладные расходы, тенге					523 856				
	в т.ч. зарплата, тенге					47 147				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					477 925				

Общестроительные работы. Резервуар чистой воды №2 (Локальная смета № 6-4-3)

Раздел 2 Стены и днище резервуара N1

2.1 Днище

1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	4	25067,51	1118,59	100270	4474	90379	5873	114634
					1354,05	259,62	5416	1038	–	8491	
2	1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм НР=79 %	м2	95,3	452,01	1,15	43077	110	26	33923	83160
					450,59	–	42941	–	–	6160	
3	1106-0101-0116	Плиты фундаментные железобетонные с пазами. толщиной до 1000 мм. Устройство. АС лист7. НР=91 %	м3	15	28630,54	2004,06	429458	30061	356808	45653	513120
					2839,26	505,26	42589	7579	–	38009	
4	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	2,12272	21335,66	1386,62	45290	2943	611	38769	90784
					19661,04	409	41735	868	–	6725	
5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,06512	373950		772252		772252	–	834032
					–		–		–	61780	
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0576	386515		22263		22263	–	24044
					–		–		–	1781	
7	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0096	450224		4322		4322	–	4668
					–		–		–	346	
8	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3822	419679		160401		160401	–	173233
					–		–		–	12832	

9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0704	392348 –		27621 –		27621 –	– 2210	29831
10	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1058	415244 –		43933 –		43933 –	– 3515	47448
11	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04256	385670 –		16414 –		16414 –	– 1313	17727
12	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91 %	т	0,68544	21335,66 19661,04	1386,62 409	14624 13476	950 280	197 –	12518 2171	29313
13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,5952	373950 –		222575 –		222575 –	– 17806	240381
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08624	386515 –		33333 –		33333 –	– 2667	36000
15	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,004	415244 –		1661 –		1661 –	– 133	1794
16	1111-0101-1101	Стяжки цементные (М100) толщиной 20 мм. Устройство (днище) НР=94 %	м2 стяжки	36,1	780,39 370,6	31,34 15,21	28172 13379	1131 549	13662 –	13092 3301	44565
		в том числе основные ресурсы:									
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 (21-020401-2805->21-020401-2804)	м3	0,0204 0,73644	18500	13624,14					
17	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности (с башмаками) НР=91 %	м2 поверхности	49,4	438,86 413,85	0,93 0,43	21680 20444	46 21	1190 –	18623 3224	43527
18	1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой НР=69 %	м2	20,8	3125,98 1033,14	94,23 40,62	65020 21489	1960 845	41571 –	15410 6434	86864

19 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	49,4	1604,94 725,5	87,1 13,12	79284 35840	4303 648	39142 –	34299 9087	122670
20 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,188	79258,35 40055,4	26485,32 9011,29	14901 7530	4979 1694	2391 –	6365 1701	22967
21 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,188	887579 –		166865 –		166865 –	– 13349	180214
22 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР=69 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	5,6	161,33 56,06	3,14 0,29	903 314	18 2	572 –	218 90	1211
2.2 Стены										
23 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка - спускной НР=98 %	м трубопровода	2,56	16435,74 2340,6	146,64 33,79	42075 5992	375 87	35708 –	5957 3843	51875
24 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка - отводящий НР=98 %	м трубопровода	2,59	16435,74 2340,6	146,64 33,79	42569 6062	380 88	36127 –	6027 3888	52484
25 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98 %	сальник	2	5680 3105,76	– –	11360 6212	– –	5148 –	6088 1396	18844
26 1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР=91 %	м3 емкости	100	204,97 85	2,79 1,29	20497 8500	279 129	11718 –	7852 2268	30617
28 1107-0201-0103	Панели стен площадью до 12 м2. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	7,28	22409,79 8178	5966,28 2470,52	163143 59536	43435 17985	60173 –	91475 20370	274988
29 222-101-0202	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	м3	7,28	76175 –		554554 –		554554 –	–	598918

30 1107-0106-0119	Блоки угловые наружных стен одноэтажных зданий. Установка. Высота здания до 25 м НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	7681,93 2434,4	2069,3 568,16	30728 9738	8277 2273	12713 –	14173 3592	48493
31 222-101-0202	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015 - угловая	м3	7,28	76175 –		554554 –		554554 –	– 44364	598918
32 1108-0101-0313	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм НР=93 %	м2 поверхности	124,5	4307,96 240,35	49,09 19,68	536341 29924	6112 2450	500306 –	30108 45316	611765
2.3 Покрытие										
33 1107-0504-0109	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Установка НР=118 %	шт. сборных конструкций	4	3910,45 1987,16	1721,96 406,4	15642 7949	6888 1626	805 –	11299 2155	29096
34 261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	3,68	62072 –		228425 –		228425 –	– 18274	246699
35 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство - учетом узла см. в альбме 3 НР=94 %	м2 стяжки	36	836,09 367,1	30,69 15,21	30099 13216	1105 548	15779 –	12938 3443	46480
36 1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование Ас3 НР=91 %	т	0,031	16225,6 14720,4	1505,2 642,24	503 456	47 20	– –	433 75	1011
37 214-401-0204	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	м2	36	858 –		30888 –		30888 –	– 2471	33359
38 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	36	1604,94 725,5	87,1 13,12	57778 26118	3136 472	28524 –	24995 6622	89395
39 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	36	999,89	43,36	35996	1561	18676	15067	55148

40	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном НР=84 %			437,74	7,49	15759	270	–	4085	
			м3	0,7	108827,35	1375,35	76179	963	54957	17363	101025
					28941,36	587,02	20259	411	–	7483	
	2.4 Камера приборов										
41	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,648	14587,57	7729,79	9453	5009	314	7046	17819
					6373,44	2840,51	4130	1841	–	1320	
42	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 - колпак КЛ									
			м3	0,648	62072		40223		40223	–	43441
					–		–		–	3218	
43	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,178	105573,46	5029,73	18792	895	389	12331	33613
					98355,8	2047,41	17507	364	–	2490	
44	222-506-0901	Лазы круглые	т	0,178	931429		165794		165794	–	179058
					–		–		–	13264	
45	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	9,4	999,89	43,36	9399	408	4877	3934	14400
					437,74	7,49	4115	70	–	1067	
46	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,0978	79254,43	26485,32	7751	2590	1243	3311	11947
					40055,4	9011,29	3917	881	–	885	
47	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0978	887579		86805		86805	–	93749
					–		–		–	6944	
48	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,9	161,33	3,14	468	9	296	113	627
					56,06	0,29	163	1	–	46	
49	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,3	26856,53	1118,59	8057	336	7315	440	9177
					1354,05	259,62	406	78	–	680	

2.5 Камера лаза

50	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,648	14587,57	7729,79	9453	5009	314	7046	17819
					6373,44	2840,51	4130	1841	–	1320	
51	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 - колпак КЛ	м3	0,648	62072		40223		40223	–	43441
					–		–		–	3218	
52	1109-0601-0101	Конструкции люков, лазов . Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,178	105573,46	5029,73	18792	895	389	12331	33613
					98355,8	2047,41	17507	364	–	2490	
53	222-506-0901	Лазы круглые	т	0,178	931429		165794		165794	–	179058
					–		–		–	13264	
54	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %	м2 изолируемой поверхности	9,4	999,89	43,36	9399	408	4877	3934	14400
					437,74	7,49	4115	70	–	1067	
55	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,094	79254,43	26485,32	7450	2490	1195	3182	11483
					40055,4	9011,29	3765	847	–	851	
56	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,094	887579		83432		83432	–	90107
					–		–		–	6675	
57	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 - за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2,9	161,33	3,14	468	9	296	113	627
					56,06	0,29	163	1	–	46	
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,6	26856,53	1118,59	16114	671	14630	881	18355
					1354,05	259,62	812	156	–	1360	
59	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118 %	т стальных элементов	0,0085	782249,33	6869,25	6649	58	6031	676	7911
					65843,4	1474,96	560	13	–	586	
	Итого по смете						6 451 947				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге										

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					142 320				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					46 410				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 791 681				
	- накладные расходы, тенге					523 856				
	в т.ч. зарплата, тенге					47 147				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					477 925				
	Технологическое оборудование (резервуар №1, №2) (Локальная смета № 6-4-4)									
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
1	1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	9	5286,92	74,94	47582	674	37388	9559	61712
				1057,78	25,97	9520	234	–	4571	
2	1122-0601-0203 Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,009	1154009,91	29670,08	10386	267	8111	1990	13366
				223146	186,16	2008	2	–	990	
3	241-112-0147 Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1642		3284		3284	–	3547
				–		–		–	263	
	Итого по разделу 1					**78 625**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 528				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					941				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					236				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					48 783				
	- накладные расходы, тенге					11 549				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 039				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 824				
	Раздел 2 Спускной трубопровод									
4	1116-0401-0207 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	3,4	8288,54	100,68	28181	342	22853	4995	35830
				1466,4	32,57	4986	111	–	2654	
5	1122-0601-0205 Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,0034	1721497,9	152615,4	5853	519	4462	961	7359
				256410	29065,68	872	99	–	545	
	Итого по разделу 2					**43 189**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 858				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					861				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					210				

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 315				
	- накладные расходы, тенге					5 956				
	в т.ч. зарплата, тенге					536				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 199				
	Раздел 3 Переливной трубопровод									
6 1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	9	5286,92	74,94	47582	674	37388	9559	61712
				1057,78	25,97	9520	234	–	4571	
7 1122-0601-0203	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99 %	км трубопровода	0,009	1154009,91	29670,08	10386	267	8111	1990	13366
				223146	186,16	2008	2	–	990	
8 241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2726		5452		5452	–	5888
				–		–		–	436	
9 241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	1642		9852		9852	–	10640
				–		–		–	788	
	Итого по разделу 3					**91 606**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 528				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					941				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					236				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					60 803				
	- накладные расходы, тенге					11 549				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 039				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					6 785				
	Итого по смете					**213 420**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					28 914				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 743				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					682				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					136 901				
	- накладные расходы, тенге					29 054				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 614				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					15 808				
	Резервуар для сбросных вод емкостью 100м3									
	Земляные работы (Локальная смета № 6-5-1)									
1 1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	253,5	312,35	312,35	79181	79181	–	9294	95553

2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %			–	50,92	–	12908	–	7078	
			м3 грунта	4,5	1482,89	117,63	6673	529	–	4525	12094
					1365,26	31,29	6144	141	–	896	
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - в резерв для засыпки и насыпи НР=72 %									
			м3 грунта	258,1	33,68	33,68	8693	8693	–	2588	12183
					–	13,93	–	3595	–	902	
4	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %									
			м3 грунта	162	18,79	18,79	3044	3044	–	906	4266
					–	7,77	–	1259	–	316	
5	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для засыпки в ручную НР=72 %									
			м3 грунта	18	33,68	33,68	606	606	–	181	850
					–	13,93	–	251	–	63	
6	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м3 грунта	18	846,95	–	15245	–	–	10976	28319
					846,95	–	15245	–	–	2098	
7	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - подача грунта из резерва для насыпи НР=72 %									
			м3 грунта	76,7	33,68	33,68	2583	2583	–	769	3620
					–	13,93	–	1068	–	268	
8	1101-0105-0305	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м3 грунта	311,6	177,54	174,24	55321	54293	–	13266	74074
					3,3	55,83	1028	17397	–	5487	
9	1101-0107-1601	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР=72 %									
			м2 спланированной поверхности	128	113,73	108,38	14557	13873	–	2623	18554
					5,35	23,11	685	2958	–	1374	
10	1101-0107-1805	Гребень и откосы земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 1 НР=72 %									
			м2 спланированной поверхности	136	62,9	–	8554	–	–	6159	15890
					62,9	–	8554	–	–	1177	

Итого по смете	**265 403**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 577