

Ремонт здания детского сада село Джарат общины Аракс Армянского региона РА

Ведомость объемов работ - смета

т.др

№п/п	обоснование	Наименование работ	ед. изм.	к во	Един.	Общая стоимость	Общая стоимость %
1	2	3	4	5	6	7	
разборочные работы							
1	E46-122	разборка деревянных заборных стеновых перегородок	100м2	3,9257			
2	E46-124	разборка деревянных заборных стеновых перегородок	100м2	3,9257			
3	E46-98	Разборка перегородок из пеноблоков 100 мм	100м2	1.12			
4	E46-99	Разборка перегородок из пеноблоков 200 мм	м3	10.38			
5	E16-228 г=0,3	Разборка облицовки стен из ДСП и гипсокартона, плит	100м2	4.23			
6	E46-50	Прорубка проемов в каменных стенах	м3	9.2			
7	E46-109	Разборка покрытия пола из керамических плит	100м2	0.92			
8	P13-5	Очистка полов из плитки из глазурованных плит	100м2	0,00015			
9	E46-103 закл.	Разборка покрытия пола из паркета и ламината	100м2	2.98			
10	P14-323	Чистка стен и потолка от старой штукатурки	100м2	21.1			
11	T-480 г=2,4	Демонтаж панелей перегородки	шт	21			
12	E46-152	Разборка облицовки из натурального камня	100м2	1.86			
13	E46-99	Разборка бетонных полов 10 см	м3	77.7			
14	E46-77	Разборка бетонных фундаментов	м3	64,00			
15	23-157	Разборка стальной кровли из листового металла складировать	100м2	9.89			
16	P 23-155	Разборка деревянного каркаса кровли	100м2	8.45			
17	P 23-77 P 23-228 U310-6	Погрузка строительного и лишнего грунта автосамосвалами и перевозка в штабель 1 км	т	420.00			
		итого					5,799
Устройство фундаментов							
Кирпичный корпус							
18	1-1545	Разработка грунта 1' по заказу 0,86 м2 в опал	1000 м3	0,14			
19	F1-951	Разработка траншея в ручную грунт II гр	м3	3,00			
20	E1-958	Обратная засыпка в ручную	м3	44.90			
21	II-3	Перевозка лишнего грунта 1 км	м3	151.19			
22	8-160	Устройство бутобетонных фундаментов из бетона класса В-15	м3	72,50			
23	8-160	Устройство фундаментных блоков бетонных из бетона класса В-20	м3	19,60			
24	К.С.	Арматура Ø3Aс I	т	0,38			
25	У.С.	Арматура Ø18A600С	т	3,73			
		итого					4,018
Диафрагмы							
26	E1-991	Разработка траншея в ручную грунт III гр	м3	33,11			

1	2	3	4	5	6	7	
27	Е1-583	Обратная засыпка в ручную.	м3	12,40			
28	ЦЗ	Песок из щебня грунта 1 км	м3	39,86			
29	В-180	Устройство бутобетонных фундаментов из бетона класса В-15	м3	17,00			
30	В-180	Устройство фундаментных балок железобетонных из бетона класса В-20	м3	4,00			
31	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,00			
32	И.С.	Арматура Ф12А500С	т	0,15			
		итого					3,906
		Усиление перекрытия и устройство диафрагмы					
33	12-288 г=0,8	Очистка тротуаров от снега и складирование	м3	46,00			
34	4В-119	Разборка бетона и остальных слоев на плитках перекрытия	д2	808,00			
35	4В-82	Очистка полов и борозд плит перекрытия от раствора и мусора	м3	9,67			
36	В-13-33	Прокладка садовой стены плит перекрытия и полов	100 д	8,46			
37	4В-51	Посылка отверстий в перекрытиях для установки арматуры	100 шт	7,83			
38	4В-53	Сваривание стальных опалубки Ф 220 мм, с перемычками 100 Ц 22 см для бетонирования диафрагмы	100 д	0,24			
39	4В-6	Усиление перекрытия монолитным железобетоном и классом В-15 толщиной	м3	51,18			
40	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	3,31			
41	И.С.	Арматура Ф12А500С	т	2,54			
42	В6-109	Устройство монолитной плиты из бетона класса В-20	м3	8,32			
43	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,496			
44	И.С.	Арматура Ф20А500С	т	3,53			
45	В6-161	Устройство монолитной балки из бетона класса В-20	м3	10,48			
46	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,18			
47	И.С.	Арматура Ф20А500С	т	0,89			
		итого					8,379
		Крыша					
48	В6-129	Устройство монолитной плиты из бетона класса В-20	м3	6,912			
49	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,455			
50	И.С.	Арматура Ф20А500С	т	0,53			
51	В6-181	Устройство монолитной балки из бетона класса В-20	м3	24,32			
52	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,62			
53	И.С.	Арматура Ф12А500С	т	3,09			
54	И.С.	Арматура Ф20А500С	т	1,14			
55	И.С.	Арматура Ф22А500С	т	0,46			
		итого					3,086
		Перегородки					
56	В7-193	Устройство перегородки перекрытия длиной до 6 м	шт	24			
57	И.С.	Очистка перегородки перекрытия длиной до 6 м	м2	234,12			
58	В8-176	Устройство железобетонных перегородок пола с железобетонными балками из бетона класса В-20	м3	3,5			
59	И.С.	Арматура Ф8Ас I	т	0,18			
60	И.С.	Арматура Ф12А500С	т	0,12			
		итого					2,236

1	2	3	4	5	6	7	
		Стены, перегородки					
61	E2-140	Кладка стен из туфа правильной формы	м3	59,2			
62	E15-19	Облицовка стен плитам толщ. 3 см из туфа	м2	215,2			
63	E15-6	Облицовка цоколя базальт плитам толщ. 3 см из	м2	22,6			
64	E8-169	Кладка перегородок из пеноблоков 400х200х100 мм	м3	410,0			
65	E 8-59	Армирование кладки	тн	0,38			
66	И.С.	Арматура Ф12А500С	тн	0,38			
67	И.С.	Арматура Ф13А500С	тн	0,75			
68	И.С.	Арматура 4 Вн-1	тн	0,058102			
69	И.С.	Бетон В12,5	м3	10,03			
70	E8-170	Бетонирование к/б перегородок из бетона марки В-16	м3	0,65			
71	И.С.	Арматура 4 Вн-1	тн	0,02			
72	И.С.	Арматура А 500 а	тн	0,05172			
		Итого					6 393
		внутренние отделочные работы					
73	E15-245-1	Улучшенная штукатурка стен раствором	100м2	8,92			
74	E15-259	Улучшенная штукатурка стен цементно-песч раствором	м2	297,4			
75	E15-277-1	Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов раствором	100м2	0,72			
76	P 11-179	Улучшенная штукатурка потолков песчаным раствором	100м2	1,32			
77	E15-263	Улучшенная окраска потолка по штукатурке стен	100м2	13,55			
78	E15-279	Улучшенная масляная окраска потолка по штукатурке стен	100м2	6,12			
79	P 15-661	Улучшенная окраска потолка по штукатурке потолка	100м2	5,45			
80	E15-82	Облицовка стен кафелем плитам	м2	297,4			
81	E3-357	Устройство подвесных потолков из гипсовых листов	м2	100,4			
		итого					5,877
		Полы					
82	E11-6	Устройство теплоизоляции слоя цементных	м3	77,4			
83	E11-11	Устройство теплоизоляц. слоя из бетона класса В-12,5	м3	24,5			
84	E8-88	Армирование подстилающих слоев сетка Ø4 Вн-1 200х200	тн	2,635			
85	E11-19 E11-18	Устройство гидрозамедл. из картона 1 слой	м2	549,3			
86	E 11-53 E 11-58 2=4	Устройство стяжки слоем толщ. 40 мм	100м2	10,49			
88	P5-115	Покр. из керамогранитных плит включая плитку	100м2	3,281			
89	E11-135	Покр. из керамогранит. плит включая плитку	м2	100,4			
90	P5-115	Покр. из керамогранитных плит включая плитку	100 м2	3,109			
91	E11-130	Устройство покрытия из ламината, включая плинтусы	м2	490,4			
92	E11-201	Устройство покрытия пола из ламината FORBO 4 мм с звуко-и к	м2	120,02			
93	000 <<Амбардин шп.1>>	Установка плинтуса. Перил.	ли	6			
		итого					11,444
		Прочие					

1	2	3	4	5	6	7	
94	И.С.	Однометаллопласт.белок.белый,толщ 80 мм,состояние: 4-й кл.термоуст.,настроенный профилем,открытый	м2	41,60			
95	И.С.	Однометаллопласт.белок.белый,толщ 50 мм,состояние: 4-й кл.термоуст.,настроенный профилем,открытый	м2	47,91			
96	С 10-104	Установка плоского подоконника	м2	89,51			
97	И.С.	Падонник плоский 45 см ширины,белый	м	27,51			
98	Рынок	Дверь металлопласт.белок.белый,50мм толщ,состояние: профилем,открытый	м2	125,47			
99	Р 8-151	Облицовка наружных подоконников безаппаратной толщиной 40 мм	м	12,28			
100	И.С.	Дверь алюмин.белок.белый,60мм толщ,состояние: 4-й кл.термоуст.,настроенный профилем,открытый	м2	4,48			
		Итого					5,634
		кровля					
101	12-289	Устройство кровельной теплоизоляции 1 слой толщ 100 мм	м2	720,10			
102	E12-289.1	Утепление покрытия 125мм	м3	144			
125	E10-70	Установка деревян. конструкции фронтона,обработана антисептиком	м3	32,5			
127	Рынок	Установка снегозадержателя	ПМ	122			
128	С 12-404	Устройство покрытия кровли из битума профилем, 0,55 мм	100м2	9,03			
129	E12-278	Устройство кровли из гладк. листов. Листа 0,55 мм,толщ 12,61 м3	100 м	2,5			
130	E10-201	Отделка деревян. конструкции	м3	32,6			
131	E10-203	Отделка кровли из деревян. настила	100м2	7,1			
133	Р 6-191	Навеска водосточных труб Ф 100 мм, L=3м	м	12			
133	Р 8-151	Навеска водосточных труб Ф 100 мм, L=3м	м	4			
134	12-230	Устройство кровли фронтона и конька из битума,толщ 0,55 мм	100м2	1,32			
136	E10-71	Устройство кровли из битума	м	6			
140	С 3	Покраска кровли в два слоя, расход 1 кг/м2	м	28,30			
		Итого					13,012
		Прочие работы					
		Металлическая лестница					
141	E1-568	Котановка вкрутки в тр. 4гр для лестн.	м3	0,50			
142	E9-2	Устройство фундамента из бетона, класс В 10	м3	0,34			
143	С6-2	Бетонирование площадки под установку лестницы, бетона марки В 15	м3	0,20			
144	И.С.	Арматура Ф12A500C	м	0,02			
145	Р3	Монтаж металлических лестниц, 1 шт	м	0,69			
146	И.С.	Швеллер № 4	м	17,80			
147	И.С.	Лист стальной,рифленый 6,0 мм	м2	7,14			
148	И.С.	Сталь угловая 45*45*4	м	7,50			
149	И.С.	Труба сталь,прямоугольн. 50х30х2,6 мм	м	18,00			
150	И.С.	Труба сталь,прямоугольн. 30х20х1,5 мм	м	38,00			
151	И.С.	Труба сталь,прямоугольн. 15х15х1,5 мм	м	134,00			
152	E15-614	Масленая окраска металлических конструкций 2 раза	100м2	0,245			
		Итого					3,528
		Отопление и вентиляция					
		Отопление					
1	С 18-35 прям	Покладка трубопровода из полипропилен. труб для отопления, диаметр 15 мм/20°С	м	428,0			
2	E 18-35 16мм	Покладка трубопровода из полипропилен. труб для отопления, диаметр 20 мм/25°С	м	588,0			

1	2	3	4	5	6	7	
3	Е 16-30 пмк	Прокладка трубопровода из полипропилена, труб для отопления диам. 25 мм (32,4	пм	173,0			
4	Е 16-37 пмк	Прокладка трубопровода из полипропилена, труб для отопления диам. 32 мм (40*5	пм	194,0			
9	И.С.	Полипропилен. Фасонные детали	шт	1050,0			
10	Е 16-112	Установка радиаторов H=600 мм	шт	208,8			
11	А.С	Радиатор H=600 мм	шт	720			
13	Е 16-134	Вентиль откл. Ф16	шт	83			
14	Е 16-134	Вентиль регулирующий Ф16	шт	83			
15	И.С.	Пробки радиатора	шт	63			
16	И.С.	Кран-шайба	шт	63			
17	И.С.	Воздушный клапан на радиаторах Ф 15	шт	83,00			
18	Рынок	Колодки Ø 75, L=400 мм	шт	2,00			
19	Е 16-134	Вентиль 1/2"	шт	78,00			
19	Е 16-134	Вентиль 1/2" для слива		28,00			
20	Е 16-219	Изготовление системы	100 пм	11,81			
21	ЕЛ-707	Металл. конструкции для кровли	тн	0,05			
22	С23-118	Позвонки отверстия в стенах и перекрытиях	103 отв	0,16			
23	С23-113	Гребенки отверстия в стенах толщ 1 м	103 отв	0,38			
		Итого					5771
		Котельная					
25	Е 16-76 таким образом	Котел статический конденсационный, 38 кг, настенный, с встроенным насосом	шт	3			
26	Рынок	Дымоход для котла	шт	3,03			
24	Е 16-124 г/м	Бак расширитель 24л	шт	1			
26	Е 16-135 г/м	Бак расширитель 30л	шт	1			
29	С19-188	Насосце проточный Ø=5,5 м3/ч, H=7 м	шт	2			
30	Рынок	Гидравлическая станция СРА-2, V=8 м3/ч	шт	1			
31	Рынок	Колпачок Ø 68 L=1200 мм	шт	2,03			
25	Е 16-218	Фильтр 50 (2")	шт	2,03			
30	Е 16-213	Фильтр 25 (1")	шт	2,03			
31	Е 16-253	Прокладка трубопровода из полипропилена, труб для отопления Ø 63(45)	пм	18,0			
32	Е 16-253	Прокладка трубопровода из полипропилена, труб для отопления Ø 40(25)	пм	12,0			
33	Е 16-253	Прокладка трубопровода из полипропилена, труб для отопления Ø 32(20)	пм	12,0			
34	И.С.	Полипропилен. Фасонные детали	шт	40,0			
35	Рынок	Труба из полипропилена, диаметр 65 мм	пм	16,0			
36	Рынок	Труба из полипропилена, диаметр 40 мм	пм	12,0			
36	Рынок	Труба из полипропилена, диаметр 25 мм	пм	12,0			
37	Е 16-134	Вентиль Ф 60	шт	9			
38	Е 16-134	Вентиль Ф 40	шт	13			
39	Е 16-134	Вентиль Ф 22	шт	7			
40	Е 16-134	Вентиль Ф 25	шт	2			
41	Е 16-134	Вентиль Ф 16	шт	14			
42	Е22-384	Обратный клапан Ø 60	шт	2,00			
42	Е22-384	Обратный клапан Ф 40	шт	3,00			
43	Е22-382	Обратный клапан Ф 25	шт	1,00			
44	С20-625	Дроссель Ф 250 из оцинк. стали, Ø 5	шт	1			
45	Е 20-1	Воздуховод из оцинк. стали, Ø 55 мм		3,4			
43	Е 20-16	Изготовление воздуховода минеральной ватой	с3	0,13			
		Итого					2307

1	2	3	4	5	6	7	
Вентиляция							
1	20-754	Фанкоп (нагнетатель для приточн. системы кук или) 2-1 L=700мм/час.117/0118. Уг-78,0 кат. I. пульт управления	шт	1,0			
2	20-745	Вентилятор канальный для кухн Ц2-1. L=750мм/ч. H=320 Па	шт	1,0			
3	20-748	Вентилятор канальный для прачеч Ц2-2. L=750мм/ч. H=230 Па	шт	1,0			
4	20-726	Вентилятор канальный для ванной с клапаном д *50 Ц2-3. L=100мм/ч. H=50 Па	шт	2,0			
5	20-697	Шумоглушитель Ц2-1 450*150 (1/2)*130(L) мм	шт	1,0			
6	E 20-4	Воздуховод из оцинк.сталь 0,5 мм	м²	42			
7	E 20-109	Решетка подвижная 100*250	шт	1			
8	20-883	Вентиль воздушный с электроприводом 4*250	шт	-			
9	E 20-409	Решетка подвижная 300*150	шт	3			
10	E 20-409	Решетка подвижная 300*100	шт	-			
11	E 20-409	Решетка подвижная 250*100	шт	1			
12	E 20-409	Решетка подвижная 200*100	шт	2			
13	Рынок	Диффузор круглый, плоский, оцинк. Ø 150	шт	2,00			
14	20-693	Вставка пипиза для фанкопа и вентиляторов	м	6,00			
15	E 20-16	Изоляция воздуховодов мин. ватой	м²	0,15			
16	E7-767	Металл. конструкции для крепления	тн	0,003			
17	C46-53	Пробивка отверстий в стенах	100 шт	0,08			
18	Рынок	Болт из нерж.сталь для плиты 1500*730*400(г)	шт	1,00			
итого							0,724
Водоснабжение и канализация							
Водоснабжение							
1	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для холодной водоснабжения Ø 16 / 20*1,9 /	мм	48,0			
2	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для горячего водоснабжения Ø 16 / 20*2,8 /	мм	58,0			
3	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для холодной водоснабжения Ø 20	мм	44,0			
4	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для горячей водоснабжения Ø 20	мм	18,0			
5	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для холодной водоснабжения Ø 25	мм	29,0			
6	E 16-36	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для холодной водоснабжения Ø 32	мм	29,0			
7	E 16-37	Прокладка трубопровода из полипропилен. труб для холодной водоснабжения Ø 50	мм	6,0			
8	E 16-134	вентиль Ø 25	шт	1,0			
9	E 16-134	вентиль Ø 20	шт	5,0			
10	E 16-134	вентиль Ø 15	шт	10,0			
11	E 16-134	вентиль Ø 10	шт	42,0			
12	E 16-134	вентиль Ø 8	шт	16,0			
13	F 19-41	Установка смесителей	шт	12,0			
14	И.С.	Полный шланг для унитаза	шт	42,0			
15	И.С.	Полный шланг для унитаза	шт	14,0			
16	F 19-41	Установка душа	шт	7,0			
17	F 19-41	Установка смесителей в кухонных мойках	шт	3,0			
18	17-95	Водонагреватель электрический 150 л	шт	1,0			
19	17-95	Водонагреватель электрический 100 л	шт	1,0			
20	И.С.	Отвод полипропилен. Ø 60	шт	3,0			
21	И.С.	Отвод полипропилен. Ø 32	шт	2,0			
22	И.С.	Отвод полипропилен. Ø 25	шт	10,0			
23	И.С.	Отвод полипропилен. Ø 20	шт	28,0			
24	И.С.	Отвод полипропилен. Ø 15	шт	79,0			
25	И.С.	Тройник полипропилен. 25*20*20 мм	шт	4,0			
26	И.С.	Тройник полипропилен. 20*16*20 мм	шт	24,0			
27	И.С.	Тройник полипропилен. 20*15*15 мм	шт	9,0			
28	И.С.	Тройник полипропилен. 15*16*15 мм	шт	25,0			
29	И.С.	Труба изоляционная, резиновая 15 мм	мм	102,0			
30	И.С.	Труба изоляционная, резиновая 20 мм	мм	39,0			
31	И.С.	Труба изоляционная, резиновая 32 мм	мм	26,0			

1	2	3	4	5	6	7	
33	И.С.	Груба изоляционная, резиновая 50 мм	мм	5,0			
34	С16-219	Испытание систем	100 мм	2,38			
		итого					0,982
		III. Канализация					
35	Е16-33	Покладка канализационных труб ПВХ Ø50	мм	31,0			
36	С19-34	Покладка канализационных труб ПВХ Ø 100	мм	99,0			
37	И.С.	Фасонные детали пластика Ø50	шт	90,0			
38	И.С.	Фасонные детали пластика Ø 100	шт	55,0			
39	И.С.	Резина d=110 мм	шт	6,0			
40	И.С.	Переход 100/50	шт	5,0			
41	Е17-28	Установка умывальника с подводкой холодной и горячей воды	к-т	14,000			
42	С17-29	Установка умывальника с подводкой холодной и горячей воды	к-т	4,000			
43	Е17-56	Установка унитаза детских	к-т	14,000			
44	Е17-58	Установка унитаза	к-т	4,000			
45	Е17-97	Установка кухонных моек	к-т	1,000			
46	Е17-87	Установка кухонных моек на два отделения	к-т	2,000			
47	С17-52	Поддон	к-т	3,000			
48	17-36	Труба Ø60	шт	14,000			
		итого					1,243
		Электроснабжение					
1	В-512-7	Штепсель розетка с вилкой автоматом 32 А, 3 шт и одноклюзовый автомат 8*25 А	шт	3			
2	В-593-1	Светильник потолочный LED 12 Вт	шт	59			
3	В-593-1	Светильник потолочный LED 18 Вт	шт	53			
4	В-593-1	Светильник потолочный LED 36 Вт L=600 мм	шт	25			
5	В-593-1	Светильник потолочный LED 36 Вт L=1200 мм	шт	74			
6	В-591-1	Цепочка 250 В.Б.А	100 шт	0,41			
7	В-591-7	Цепочка 250 В.Б.А. Заземляющим контактом	100 шт	0,25			
8	В-591-2	Выключатель однополосный 250 АВА	шт	39			
9	В-591-2	Переключатель однополосный 250 АВА	шт	14			
10	И.С.	Коробка распределительная	шт	98			
11	И.С.	Коробка для монтажа эл. Приборов	шт	129			
12	В-402-2	Провод медный, многожильный, ППВГ 2X 1,5 м2	100 м	1,3			
13	В-402-2	Провод медный, многожильный, ППВГ 2X 1,5 м2	100 м	1,0			
14	В-402-2	Провод медный, многожильный, ППВГ 2X 2,5 м2	100 м	2,5			
15	В-402-2	Провод медный, многожильный, ППВГ 3X 2,5 м2	100 м	1,7			
16	В-402-2	Провод медный, многожильный, ППВГ 2X 4 м2	100 м	1,5			
17	В-149-1	Кабель медный, 1-50 м2	м	80			
18	В-407-8	Труба полипропилен Ø 32 мм	м	50			
19	В-591-5	Устройство защитное четырехполюсное УЗО, 390В, 100А, 100мА	шт	3			
20	Р21-379 Р21-380	Устройство катушки заземления	шт	1,0			
21	И.С.	Уголок металл 50*50*6 мм	м	3			
22	И.С.	Сталь полосовая 40*4 мм	м	18			
23	В-402-2	Провод для заземления ПВ 1X 10 м2	100 м	0,2			
		итого					1,475
		Пожарная сигнализация					
1	10-742-1 10-742-2	Основной табло-контрольный прибор интерфэйс RS- для двухконтактного контура с акустическим извещением в шкафу, с штепсельной вилкой и др.	к-т	3			
2	В-123-2	Прибор электропитания 12В РИП-12	шт	1			
3	10-743-2	Датчик пожарной дымовой оптикоэлектронный с корпусом ИП-212-63-М	шт	32			
4	10-743-2	Датчик пожарной ручной с корпусом ИП-2-БГ	шт	14			
5	10-743-2	Датчик тепловой с корпусом ИТ-131-1А	шт	2			
6	10-743-2	Датчик светозвуковой МАЙАК-12 СТ	шт	7			
7	В-418-2	Кабель медный, ПВХ, плоский изоляц, 2*0,5 мм	100 мм	1,8			
8	В-418-2	Кабель медный, ПВХ, плоский изоляц, 2*0,75 мм	100 мм	0,7			
9	В-418-2	Кабель медный, ПВХ, плоский изоляц, 2*1,5 мм	100 мм	0,1			
10	В-418-2	Труба полипропилен Ø 16 мм	м	8			

1	2	3	4	5	6	7	
11	Рынок	Отпугиватель ОТП-101-ABCE-01	шт	18			
		Итого					0,601
Баседка							
1	Е1-886	Копание ям вручную в г/п 3 гр для испан	м3	0,084			
2	Р8-80	Установка кет копа-ч, срезей и дрер.	тн	0,831			
3	И.С.	Труба сталь прямоуголь 60х60х4 мм	м	38,1			
4	И.С.	Труба сталь прямоуголь 60х20х2 мм	м	15,252			
5	И.С.	Арматура Ф18А500С	тн	0,054			
6	Е 8-2	Устройство фундамент котл на бетоне класса В 20	м3	0,861			
7	Е 10-32	Обшивка досками	м2	30,9			
8	И.С.	Доска 40х200 мм	м3	1,24			
9	И.С.	Труба сталь прямоуголь 40х40х3 мм	м	99,6			
10	Е1-999	Копание ям ручн (мо отр 3 гр для скучеек	м3	3,159			
11	Е 6-2	Устройство фундамнт скамеек на бетоне класса В 15	м3	2,1			
12	И.С.	Арматура Ф18А500С	тн	0,369			
13	И.С.	Труба сталь прямоуголь 60х30х3 мм	м	59,5			
14	Е 10-32	Установка скамеек	м2	15,75			
15	И.С.	Доска 40х175	м3	0,83			
16	Е9-62	Установка и установка-ср их створчат	тн	0,24			
17	И.С.	Труба сталь прямоуголь, 60х30х3 мм	м	62,1			
18	Р0-62	Устройство обрешетки	тн	0,657			
19	И.С.	Труба сталь прямоуголь 40х30х3 мм	м	202,5			
20	9-21	Установка кровельного покрытия из профлиста КП-21-0,55 мм	м2	87,76			
21	12-290	Устройство покрытий кровель из асбест. листа 3,55 мм	м2	24,84			
22	Е1-866	Копание ям ручн (мо отр 3 гр	м3	0,73			
23	Е 6-2	Устройство фундамент на бетоне класса В 10	м3	0,32			
24	И.С.	Арматура Ф18А500С	тн	0,02			
25	И.С.	Труба сталь прямоуголь 50х50х3 мм	м	17,1			
26	Е9-82	Установка срезей стлза	тн	3,095			
27	И.С.	Труба сталь прямоуголь 30х30х2 мм	м	33,34			
28	Е 10-32	На оселенны и установка стлза	м2	20,981			
29	И.С.	Доска 40х200	м3	0,639			
30	Е15-914	Магстонная окраска метал.поверхности из 2 разв	100м2	0,609			
31	14-369	Магстонная окраска деревянных конструкций из 2 разв	м2	0,7			
32	Л3	Перевозка илги цного грунта на расстояние 1 км	м3	33,41			
		Итого					2,320
7. Благоустройство							
7 Благоустройство							
1	С1 1133	Планировка площадей механизированн (плотформ грунт 3 группы	100м2	4,4			
2	Е27-12	Планировка площадей ручным способом грунт 3 группы	100м2	4,400			
3	С11-3	Устройство подстилающих слоев пешеходных пол, декоративных плит	м2	44,0			
4	16-88	Площадки из бетонных плит (фигурцвент. плит 6 см.	м2	440,0			
5	27-75	Установка бортовых камней из бетона на бетонном основании, размерами 200*80 мм	100 шт	2,13			
6	Е27-19	Устройство глыбчатого основания толщ 100 мм	м3	24,2			
7	Е27-42	Устройство основания толщ 160 мм из связанного щебня	100м2	3,42			
8	С 27-251	Разлив битума (4,12тн 1000м2)	тн	1,40334			
9	Е27-164-2	Устройство покрытия толщ 4 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси (фигурцвент. смеси)	м2	3,42			
10	Е27-164-2 С-2	Устройство покрытия толщ 5 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси (отсыпка дорож)	100м2	3,420			
11	27-76	Установка бортовых камней из бетона на бетонном основании, размерами 200*150 мм	100 шт	1			
		Итого					6,506
Относим							

1	2	3	4	5	6	7	
12	27-75	Установка бортовых канав из бетона на бетонном основании, сечением 200х80 мм	100 км	2,04			
13	E27-42	Устройство бортового толщ 100 мм из базальтовой щебенки	100 м2	2,200			
14	E27-164-2 E27-164-3 ц-2	Устройство покрытия толщ 8 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	100 м2	2,160			
15	48-167 48-214	Подготовка почвы для устройства газона или газона, доставка и укладка. Грунт. газон.	г2	490,0			
		итого					1,61
Забор, ворота и ворота							
31	1-883	Разработка грунта 3 группы, вручную	м3	4,00			
	Е-177	Устройство бетонного пола из бетона класса В-15	м3	6,800			
33	Е-9-47	Изготовление и установка металл. забора	тн	1,34			
34	И.С.	Труба стальная круглая 50х60х300	м	93			
35	И.С.	Труба стальная круглая 30х40х200	м	213			
36	И.С.	Труба стальная круглая 20х20х1500	м	884			
37	И.С.	Арматура Ø18A500C	тн	0,12			
38	Е-1-566	Разработка траншеи 3 группы, вручную	г2	1,20			
39	Е-8-2	Устройство фундаментов колонн из бетона класса В-20	м3	1,20			
40	И.С.	Арматура Ø18A500C	тн	0,0288			
41	7-327	Изготовление и установка металлических ворот	дг	2,3			
42	И.С.	Труба стальная круглая 100х100х4 мм	м	5,1			
43	И.С.	Труба стальная круглая 80х50х4 мм	м	5,4			
44	И.С.	Труба стальная круглая 50х30х2,5 мм	м	27,6			
45	И.С.	Труба стальная круглая 20х20х1,5 мм	м	61,2			
46	7-330	Изготовление и установка металлических дверей	шт	1,0			
49	И.С.	Труба стальная круглая 60х30х3 мм	м	5,4			
50	И.С.	Труба стальная круглая 50х30х2,5 мм	м	5,2			
51	И.С.	Труба стальная круглая 20х20х1,5 мм	м	7,2			
52	С15-614	Изготовление окраски металлоконструкций за 2 раза	100 м2	1,015			
53	Ц-3	Перевозка изделий грунто 1 км	м3	6,62			
		итого					1,703
Копеца для сбора сточных вод							
1	1-1661	Разработка грунта экскаватором траншеи 1-го класса	м3	0,142			
2	E1-980	Разработка грунта экскаватором траншеи 1-го класса с погружной лопаткой	м3	1,2			
3	11-2	Разработка грунта 3 группы, вручную	100 м2	0,2334			
4	6-19	Устройство бетонного фундамента толщ 30 см из бетона класса В-25 м6	м3	3,83			
5	И.С.	Арматура Ф8А500	тн	0,2248			
6	Р-26-86	Устройство бортового толщ 30 см из бетона класса В-15 м6	м3	8,2			
7	И.С.	Арматура Ф8А500	тн	0,3147			
8	И.С.	Арматура Ф10А500C	тн	0,4037			
9	Р-26-86	Устройство бортового покрытия толщ 30 см из бетона класса В-25	м3	2,8			
10	И.С.	Арматура Ф10А500C	тн	0,3447			
11	23-109	Установка бортового покрытия 4 плит покрытия с члун. Лиском	м3	0,92			
12	8-27	Гидроизоляция бетонной стяжки 2 слоя	м2	72			
13	И.С.	Бетонная труба Ø 200	дг	1			
14	Е-1-958	Обратная засыпка 3 группы грунто 3 группы	м3	84,1			
15	Р23-226 С13-6	Погрузка и выгрузка грунта экскаватором и перевозка в стазу 1 км	тн	107,12			
		итого					1,632
Наружная водоснабжение Канализация							

1	2	3	4	5	6	7	
1	1-1560	Разработка грунта экскаватором траншею III кат.в отвал	1000 м3	0,032			
2	1-1802	Разработка грунта экскаватором траншею III кат. С погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,012			
3	E1-960	Разработка грунта 3 группы, в ручную	м3	2,0			
4	E1-968	Обратная засыпка в ручную, грунт 3 группы	м3	20,0			
5	E23-1	Песчан. подготовка в траншею	м3	3			
6	E 18-36 прим	Прокладка трубопроводов из полиэтилен, труба Ø 50 мм*5,8	мм	40,0			
7	E 18-36 прим	Прокладка трубопроводов из полиэтилен, труба Ø 25	мм	2,0			
8	E 18-134	вентиль Ф 50	шт	1			
9	E 18-134	вентиль шарик Ф 25	шт	1,0			
10	E 18-213	Фильтр 25 (1")	шт	1,0			
11		Водомер 25 мм	шт	1,0			
12	E11-11	Подготовительной опор для колодца из бетона а-12,5	м3	0,900			
13	И.С.	Колодец полимер песчаный 510х300х600 мм	шт	1			
14	E1-968	Обратная засыпка в ручную, грунт 3 группы	м3	9,0			
15	1-1838	Обратная засыпка бульдозером	м3	34			
16	19-219	Испытание системы	100 м	0,4			
17	P23-226 C310-5	Перевозка излишнего грунта и бортовых бетона на расстояние 1 км	тн	22,20			
		итого					0,241
18	1-1560	Разработка грунта экскаватором траншею III кат.в отвал	1000 м3	0,148			
19	1-1802	Разработка грунта экскаватором траншею III кат. С погрузкой на автосамосвалы	1000 м3	0,047			
20	E1-960	Разработка грунта 3 группы, в ручную	м3	5,0			
21	E1-968	Обратная засыпка в ручную, грунт 3 группы	м3	30,0			
22	E23-1	Песчан. Подготовка в траншею толщ 10 см	м3	10			
23	1-1838	Обратная засыпка бульдозером с планировкой	м3	153			
24	E11-11	Подготовительной опор для колодца из бетона а-12,5	м3	1,180			
25	E22-121	Трубы полистиролбетонные газосигнальные DN 160	шт	122,0			
26	23-109	Канализационный колодец, из об/об элементов Ø 1030	м3	6,2			
27	И.С.	Оборные об колодцы Ø=700мм, h=1100 мм	шт	1,0			
28	И.С.	Оборные об колодцы Ø=1000мм, h=700 мм	шт	12,0			
29	И.С.	Бетона а-15	м3	0,800			
30	И.С.	Плита перекрытия 1,2*1,2 толщ 20 см с армир. сет.	шт	7,0			
31	45-218	Закладные детали	тн	20			
32	19-219	Испытание систем	100 м	1,22			
33	P23-226 C310-5	Погрузка излишнего грунта автосамосвалы и перевозка за сталь 1 км	тн	88,96			
		итого					1,650
		итого					100,000
		Прибыль 11%					
		итого /т. Драм /					
		Н Д С 20 %					
		итого /т. Драм /					191978,806

составил директор ООО «Арт-Назатты»

А.Айрапетян

