

Проведение обмеров зданий, разработка ведомостей объёмов работ, дефектных актов и сметной документации для ремонта двух (2) детских садов Армавирской области Республики Армения.

НКО «Детский сад № 3 города Армавир»

Объем лист-смета

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысячи драм	Общая стоимость, тысячи драм
1	2	3	4	5	6
	Демонтажные работы				
1	Снос деревянного пола	м ²	493,000	0,87	427,00
2	Снос ламинированного пола	м ²	30,000	0,87	25,98
3	Разработка грунта под полы вручную на глубину 1 м с последующим вывозом	м ³	313,000	8,04	2516,55
4	Снос бетонных полов	м ²	310,000	0,32	97,76
5	Демонтаж полов из старой керамической плитки	м ²	86,000	0,68	58,53
6	Демонтаж керамической плитки стен	м ²	99,000	0,96	94,78

1	2	3	4	5	6
7	Снос перегородок толщиной 10 см	м ²	184,800	1,29	239,18
8	Снятие штукатурки со стен	м ²	1325,60	1,50	1988,23
9	Снос штукатурки с потолка	м ²	536,00	1,63	872,35
10	Снос подвесного потолка	м ²	10,000	1,51	15,07
10	Снос цементно-песчаной со стен	м ²	433,80	1,24	539,90
11	Разборка цементно-песчаной стяжки толщиной 70-100 мм	м ²	560,0	1,31	735,92
12	Снос пластиковых и деревянных плинтусов	м	414,000	0,02	7,96
13	Снос прессованных гранитных плинтусов	м	51,000	0,68	34,71
14	Демонтаж отопительного котла, водонагревателя, бака, сплит-системы	шт	2	19,18	38,37
15	Демонтаж металлопластиковых дверей	м ²	2,000	1,85	3,69
16	Демонтаж пластиковых окон	м ²	6,000	2,96	17,74
17	Демонтаж пластиковых подоконников	шт	8	0,54	4,34

1	2	3	4	5	6
18	Разборка унитаза	шт	10	0,98	9,76
19	Демонтаж раковины	шт	17	0,79	13,40
20	Демонтаж радиаторов отопления	кг	26,000	0,02	0,50
21	Демонтаж старого теплотрассы	м	80,000	0,54	43,21
22	Демонтаж чугунных и полипропиленовых канализационных трубопроводов	м	81,000	1,36	110,10
23	Демонтаж вентиляционных шахт 182м /20х20х25/см	м ²	0,400	0,70	0,28
24	Демонтаж старого водопровода	м	55,000	0,54	29,70
25	Демонтаж перила	м	15,000	0,75	11,18
26	Демонтаж и монтаж металлического каркаса солнечных панелей	т	0,500	93,94	46,97
27	Строительство и снос террасы /горизонтальной/	м ²	312,000	1,80	562,82
28	Погрузка строительного мусора в самосвалы и вывоз его на расстояние 5км	т	284,800	3,25	926,58

1	2	3	4	5	6
	Ремонтные работы				
29	Установка пластиковых подоконников	м ²	7,900	2,21	17,44
30	Стоимость подоконника 250мм.	м	22,800	2,94	67,04
31	Утепление наружной металлической двери теплоизоляционным материалом	м ³	0,525	37,68	19,78
32	Монтаж новых металлопластиковых дверей	м ²	30,000	82,17	2465,23
33	Установка новых термоалюминиевых дверей	м ²	7,000	126,40	884,81
34	Установка новых металлопластиковых окон (открывающаяся створка)	м ²	36,300	31,88	1157,12
35	Отверстия в потолке 100 мм	точка	26	1,90	49,31
36	Качественная гипсовая штукатурка для стен	м ²	1413,0	5,21	7363,02
37	Перегородка из П/Б толщиной 10 см с бетонированием	м ²	262,800	4,50	1183,35
38	Бетонирование скважин мелкозернистым бетоном класса В-15	м ³	5,256	47,27	248,43
39	Армирование стыка Ас-1	т	0,526	412,71	216,92
40	Высококачественная цементно-песчаная штукатурка для внутренних стен	м ²	576,600	2,25	1298,69

1	2	3	4	5	6
41	Второсортная масляная покраска стен и потолков с тщательным покрытием шпатлевкой	м ²	97,000	2,42	234,91
42	Высококачественная покраска стен и потолков латексной краской с тщательной шпатлевкой	м ²	1385,000	2,41	3334,23
43	Высококачественная латексная краска для потолка со сплошной шпатлевкой	м ²	573,000	2,61	1493,79
44	Облицовка стен глиняной плиткой	м ²	505,000	10,25	5175,37
45	Монтаж подвесных потолков с пластиковыми Армстронг планками	м ²	112,000	13,43	1503,90
46	Потолочная облицовка из гипсокартона толщиной 9,5 мм с профилями 60 мм.	м ²	570,000	5,43	3094,55
47	Оштукатуривание потолка гипсокартоном	м ²	570,000	3,14	1792,34
48	Выравнивающий слой из песка/цемента толщиной 30 мм	м ²	700,000	1,55	1085,35
49	Самовыравнивающийся слой пола толщиной 10 мм Ceresit CN68	м ²	159,000	6,20	985,27
50	Подготовка пола и плинтусов из гранита 600х600мм	м ²	184,200	15,57	2867,45
51	Подготовка винилового напольного покрытия толщиной 2 мм	м ²	488,000	13,75	6708,22
52	Монтаж винилового напольного покрытия толщиной 4 мм	м ²	80,000	18,60	1487,82
53	Монтаж плинтусов МДФ 80мм	м	426,000	1,74	739,76

1	2	3	4	5	6
54	Облицовка лестничной площадки нескользящей керамической плиткой	м ²	7,000	10,60	74,23
55	Монтаж лестничных перил из готовых высококачественных алюминиевых профилей, включая вспомогательные детали и кронштейны высотой 1,2 м.	пм	15,0	25,95	389,23
56	Небольшая подъемная платформа для детей с ограниченными возможностями, вертикальная подъемная платформа	к-т	1	5801,80	5801,80
Наружные работы по демонтажу и восстановлению					
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см	м ³	12,500	5,74	71,70
2	Демонтаж бетонных бортовых камней на бетонном основании	п/м	220,000	1,40	308,91
3	Планировка территории экскаватором	м ²	1750,000	0,26	450,22
4	Разборка старых металлических заборов	т	4,000	61,33	245,31
5	Погрузка демонтируемых материалов на грузовой автомобиль , перевозка на расстояние 5км и разгрузка	тн	4,00	14,63	58,52
6	Погрузка строительного мусора в самосвалы и вывоз его на расстояние 5км	т	270,000	4,84	1305,46
7	Установка бетонных бортовых камней 150х300 мм на бетонном основании	тн	375,000	7,60	2850,89
8	Выполнение подготовительного слоя из гравия толщиной 10 см	м ²	270,000	1,59	429,44

1	2	3	4	5	6
9	Нанесение битума	т	270,000	0,53	143,63
10	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия тротуара толщиной 5 см	м ²	270,000	5,54	1495,04
11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев основания из щебня на проезжей части толщиной 16 см	м ²	50,000	1,70	85,06
12	Нанесение битума	т	50,000	0,53	26,60
13	Устройство крупнозернистого асфальтобетонного покрытия проезжей части толщиной 6 см	м ²	50,000	5,59	279,32
14	Устройство мелкозернистого асфальтобетонного покрытия проезжей части толщиной 4 см	м ²	50,000	4,12	206,00
15	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы	м ³	156,000	10,47	1633,96
16	Перевозка растительного грунта на расстояние 15 км	т	171,600	3,95	678,49
17	Разравнивание растительного грунта вручную	м ²	780,000	0,58	455,51
18	Устройство газонов	м ²	780,000	0,20	155,80
19	Устройство слоя уплотненного гравия под полом толщиной 10 см.	м ³	61,500	17,29	1063,40
20	Выполнение бетонного пола класса В15 толщиной 10 см с армированием	м ³	61,500	51,43	3163,22

1	2	3	4	5	6
21	Значение арматура Ø6 класс A240с	т	1,365	318,53	434,80
22	Обработка бетона с помощью виброрейки	м ²	615,000	2,07	1275,69
23	Выравнивающий слой из песка/цемента толщиной 30 мм	м ²	615,000	1,55	953,56
24	Резиновый цветной пол 12мм гранулы 1-3мм литой резиновый настил с маркировкой	м ²	615,000	19,73	12135,47
	Ограждение				
25	Разработка грунта вручную в ямах	м ³	54,000	11,74	634,16
26	Устройство подготовительного слоя из гравия под фундаменты	м ³	6,000	11,72	70,32
27	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	27,000	1,79	48,42
28	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную	м ³	27,000	2,07	56,01
29	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние до 13 км	т	48,600	3,56	172,95
30	Изготовление монолитных железобетонных точечных фундаментов из бетона класса В-12,5	м ³	21,000	65,93	1384,44
31	Значение арматура Ø16 A500	т	0,190	415,31	78,91
32	Изготовление металлического ограждения [шп] изготовление железного забора	т	7,848	194,32	1525,03

1	2	3	4	5	6
33	Стоимость прямоугольной трубы 80x80x3.5мм	пм	360,000	4,10	1476,08
34	Стоимость прямоугольной трубы 40x30x2мм	пм	1056,000	0,82	863,17
35	Стоимость прямоугольной трубы 20x20x1,8мм	пм	2280,000	0,44	995,52
36	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 в 2 слоя	м ²	420,000	0,27	114,44
37	Покраска металлических деталей антикоррозийной краской (2 слоя)	м ²	420,000	1,66	697,44
38	Облицовка существующих стен цветным профилированным листом марки КП-8 толщиной 0.5 мм	м ²	50,000	12,79	639,50
39	Демонтаж кровли из асбестоцементных листов (шифера)	м ²	550,000	0,31	172,12
40	Демонтаж деревянных элементов каркаса крыши	м ³	25,000	38,81	970,25
41	Спуск строительного мусора с крыши, погрузка и вывоз на 13 км	т	7,500	7,42	55,65
42	Подготовка лесов под кровлю	м ³	25,000	257,92	6447,97
43	Противопожарная защита для харачо	м ²	25,000	0,45	11,20

1	2	3	4	5	6
44	Кровля из цветного профилированного листа КП-21-0,50мм толщиной 0,5мм	м ²	550,000	7,59	4172,95
45	Кровля из цветного листа толщиной 0,5мм	м ²	100,000	5,25	524,74
46	Изготовление водосточных желобов из цветных полутруб	п/м	100,000	7,25	724,51
47	Установка снегозадержателей	п/м	78,000	4,35	339,24
48	Монтаж цветных дренажных труб U-100мм	точка	8	43,72	349,75
49	Монтаж металлической пожарной лестницы типа П1-2 (ГОСТ Р 53254-2009)	пм	9,000	50,12	451,10
50	Мойка облицовки наружных стен водой	м ²	726,000	0,30	217,78
51	Очистка фасада от краски (или снятие фасадной краски)	м ²	20,000	0,66	13,12
52	Демонтаж наружных подоконников из листового металла	м ²	5,000	0,89	4,43
53	Снос старого водопровода	п/м	30,000	0,16	4,93
54	Демонтаж навеса	т	0,050	122,49	6,12

1	2	3	4	5	6
55	Снос базальтовой облицовки площадок и лестниц	м ²	10,000	0,68	6,81
56	Очистка металлических перил от старой краски	м ²	5,000	0,51	2,55
57	Базальтовая облицовка в нижних частях здания 0,5м	м ²	77,000	34,51	2657,18
58	Облицовка лестниц и площадок базальтовыми плитами толщиной 30 мм	м ²	13,000	20,26	263,38
59	Полировка и очистка базальтовой облицовочной плитки	м ²	90,000	0,68	60,99
60	Стены откосов с качественной песчаной штукатуркой с сеткой вр4 100мм	м ²	150,000	5,64	845,27
61	Фасадная окраска наружных стен и откосов с мастиковкой	м ²	150,000	1,21	180,76
62	Стоимость базальтового подоконника 25мм	м	15,000	4,15	62,19
63	Выполнение пандуса из бетона класса В15	м ³	7,000	50,06	350,39
64	Облицовка пандуса базальтом толщиной 3 см	м ²	2,000	20,26	40,52
65	Изготовление ограждений пандуса из металлоконструкций	т	0,150	114,24	17,14
66	Стоимость прямоугольной трубы 40х30х2мм	пм	8,000	1,16	9,31

1	2	3	4	5	6
67	Стоимость прямоугольной трубы 40х30х2мм	мм	16,000	1,41	22,63
68	Стоимость прямоугольной трубы 20х20х2мм	мм	48,000	0,49	23,29
69	Изготовление бетонных лестниц и площадок из бетона класса В15	м ³	8,000	59,13	473,05
70	Изготовление перил на наружных площадках и лестницах здания	т	0,450	114,24	51,41
71	Стоимость прямоугольной трубы 40х30х2мм	мм	25,000	1,16	29,11
72	Стоимость прямоугольной трубы 40х30х2мм	мм	45,000	1,41	63,64
73	Стоимость прямоугольной трубы 20х20х2мм	мм	150,000	0,49	72,77
74	Покраска металлических деталей антикоррозийной краской (2 слоя)	м ²	5,000	1,66	8,30
75	Мелкое кровельное оборудование (карнизы, свесы, вентиляционные шахты, световые люки) из окрашенного оцинкованного листового металла толщиной 0,5 мм	м ²	180,000	5,59	1006,41
	Укрытие 2	шт.	2		
76	Изготовление металлических ферм для навесов из труб сечением 40х30х2мм	т	0,097	223,60	21,76
77	Стоимость прямоугольной трубы 40х30х2мм	кг	48,200	0,82	39,40

1	2	3	4	5	6
78	Изготовление навесов из поликарбоната	м ²	8,000	7,66	61,27
79	Анкерный болт К-16, L-300 мм	шт.	16	0,22	3,53
80	Покраска металлических деталей антикоррозийной краской (2 слоя)	м ²	6,748	1,66	11,21
81	Цветной пластик толщиной 0,7 мм для пипов	м ²	50,000	12,75	637,72
82	Изготовление решеток для кровли из листовых металлических конструкций	т	0,207	114,32	23,66
83	Установка перил на крыше	пм	200,000	0,21	42,73
84	Пластиковый дренажный канал, оцинкованная стальная сетка, класс А15, 1000х80х96 мм	м	100,000	8,61	860,98
85	Пароизоляционный слой кровли: 1 слой изогамма	м ²	550,000	1,89	1039,10
86	Подготовка слоя гравия толщиной 10 см для дорожного покрытия	м ²	55,000	9,62	529,16
87	Монтаж гофрированных канализационных труб Ф150 мм, с испытанием	м	90,000	3,65	328,08
	Устройство колодцев /7 шт./				
88	Устройство круглого канализационного смотрового колодца из сборных железобетонных элементов, D1500 мм, с плитой перекрытия /7 шт./	м ³	10,500	153,82	1615,11

1	2	3	4	5	6
89	Чугунный люк	шт.	7	95,56	668,91
90	Установка металлических скоб (ступеней) в колодце	тн	0,070	588,25	41,18
91	Металлические элементы для укрепления (армирования) колодца	тн	0,140	0,71	0,10
92	Покраска металлических деталей антикоррозийной краской (2 слоя)	м ²	10,500	1,71	17,96
Оборудование для игр во дворе					
93	Павильон	компл	2	933,04	1866,08
94	Песочница	компл	2	490,76	981,53
95	Пружинные качели	компл	4	208,01	832,05
96	Качели на цепях	компл	4	431,52	1726,09
97	Горка	компл	3	415,65	1246,96
98	Маленький Тарзан	компл	1	454,80	454,80
Система орошения					
1	Установка ирригационных дождевателей	компл.	6	6,65	39,89
2	Монтаж ПЭ труб d=32x2,0мм с испытанием	м	50,0	0,60	30,00

1	2	3	4	5	6
3	Монтаж ПЭ труб d=25x1,8мм с испытанием	м	100,0	0,56	56,29
4	Монтаж ПЭ труб d=20x2,0мм с испытанием	м	30,0	0,55	16,58
5	Таймер воды	шт	1	16,82	16,82
6	Соленоид (Solenoid valve)	шт	3	12,50	37,49
7	Коробка Valve box	шт	2	2,21	4,41
8	Датчик дождя	шт	1	37,40	37,40
9	Фильтр (120 mesh) d-32	шт	1	7,88	7,88
10	Реглятор давления	шт	1	13,43	13,43
11	Обратный клапан	шт	1	7,19	7,19
12	ПЭ формованные детали de20-32	шт	75	2,29	171,74
Внутренний водоснабжение					
1	Монтаж полипропиленовых труб питьевого водоснабжения ППР d=32x5,4 для холодной воды с испытанием	м	20,0	5,13	102,68
2	Монтаж полипропиленовых труб питьевого водоснабжения ППР d=25x4,2 для холодной воды с испытанием	м	40,0	3,72	148,95

1	2	3	4	5	6
3	Монтаж полипропиленовых труб ППР d=25x4,2 для горячего водоснабжения с испытанием	м	40,0	4,13	165,12
4	Монтаж полипропиленовых труб питьевого водоснабжения ППР d=20x3,4 для холодной воды с испытанием	м	50,0	4,20	210,16
5	Монтаж полипропиленовых труб ППР d=20x3,4 для горячего водоснабжения с испытанием	м	40,0	4,66	186,24
6	Пластиковые формованные детали de20-32	шт	79	1,44	113,53
Внутренняя канализация					
7	Монтаж канализационных труб из поливинилхлорида Ø110мм /с испытанием/	м	45,0	2,91	130,73
8	Монтаж канализационных труб из поливинилхлорида Ø50мм /с испытанием/	м	35,0	1,91	66,88
9	Пластиковые фасонные детали Ø50мм	шт	25	2,00	49,89
10	Пластиковые фасонные детали Ø110мм	шт	27	2,29	61,82
11	Звукоизоляция труб Ø50-100мм	м	80,0	0,44	35,28
12	Отверстия в потолке 100 мм	точка	10	1,90	18,97
13	Монтаж стальной футляра в стенах D=100мм	м	3,600	6,32	22,74
14	Гибкая труба 0,5м	шт	35,0	1,29	45,02

1	2	3	4	5	6
Сантехника					
15	Установка раковины	шт	2	22,29	44,58
17	Установка детской раковины	шт	12	26,70	320,41
18	Установка кухонной мойки	шт	6	29,56	177,38
19	Установка унитаза	шт	1	56,72	56,72
20	Установка детского унитаза	шт	10	39,57	395,72
21	Установка унитаза	шт	2	50,59	101,19
22	Установка ванны	шт	4	91,19	364,76
23	Установка шланга Ø50мм	шт	5	11,96	59,82
24	Установка душа	шт	4	15,88	63,52
16	Установка смесителя для раковины	шт	20	9,63	192,62
Отопление					
1	Установка сущест. отопительных котлов	компл	2	23,90	47,79
2			4	231,37	925,48

1	2	3	4	5	6
3	Труба для газа 3/4" 700мм 2 шт	мм	1,400	2,35	3,29
4	Установка фильтра 1"	шт	6	13,52	81,12
5	Установка фильтра 3/4"	шт	2	8,91	17,83
6	Ниппель 3/4"	шт	1	1,62	1,62
7	Кран шаровый 1/2	шт	2	6,92	13,83
8	Кран шаровый 3/4"	шт	2	8,88	17,75
9	Кран шаровый 1"	шт	2	10,84	21,68
10	Кран шаровый 1 1/4"	шт	2	12,72	25,45
10	Кран шаровый 2"	шт	10	15,66	156,65
11	установка алюминиевых радиаторов отопления 500*97	экм	5,6	1,04	5,80
11	Стоимость на радиаторов отопления H=500мм	секц.	20	5,88	117,61
12	Нижний клапан угла батареи U20 мм	шт	4	7,61	30,43
13	Комплект секции	шт	4	2,65	10,58
14	Ниппель 1"	шт	12	1,76	21,17
15	Ниппель 1 1/4"	шт	14	1,91	26,76
16	Ниппель 3/4"	шт	1	1,62	1,62
17	Переход американка 20*1/2"	шт	2	0,88	1,76

1	2	3	4	5	6
18	Переход американка 25*3/4"	шт	2	1,18	2,35
19	Переход американка 32*1"	шт	2	2,65	5,29
20	Переход американка 40*1 1/4"	шт	2	4,12	8,23
21	Монтаж полипропиленовых труб PPR d=20x3,0мм /с промывкой и испытанием/	пм	40,00	4,40	176,07
22	Монтаж полипропиленовых труб PPR d=25x3,25мм /с промывкой и испытанием/	пм	20,00	4,02	80,41
23	Монтаж полипропиленовых труб PPR d=32x4.0мм /с промывкой и испытанием/	пм	10,00	3,90	38,97
24	Монтаж полипропиленовых труб PPR d=40x5.0мм /с промывкой и испытанием/	пм	10,00	6,25	62,52
25	Изоляция труб резиновыми изоляторами U20мм	пм	10,0	0,16	1,62
26	Изоляция труб резиновыми изоляторами 25мм	пм	10,0	0,21	2,06
27	Изоляция труб резиновыми изоляторами 32мм	пм	20,0	0,26	5,29
28	Изоляция труб резиновыми изоляторами 40мм	пм	40,0	0,32	12,94
29	Проволка вязальная	кг	3,0	0,53	1,58
30	Фасонные детали из полипропилена U20-32мм	шт	101	0,12	11,88
31	Детали фасонные полипропиленовые U40- мм	шт	15	0,44	6,62
	Сеть противопожарной защиты				
1	Главный щит управления DHI_HY-1022	шт	1	194,03	194,03
2	Контроллер двупроводной линии связи	шт	1	26,22	26,22

1	2	3	4	5	6
3	Адресный релейный блок	шт	2	12,20	24,39
4	Резервный источник питания	шт	2	41,41	82,81
5	Аккумулятор 7АЧ	шт	2	10,25	20,50
6	Дымовой извещатель DHI-HY-1301	шт	26	13,18	342,63
7	Извещатель ручной адресный DHI-HY-1200	шт	3	10,12	30,36
8	Комбинированная светозвуковая сигнализация (внутренняя) DHI-HY-1500	шт	3	8,15	24,45
9	Адресный модуль ввода/вывода с мощным выходом (с базой)/ DHI-HY-1410E	шт	9	11,68	105,09
10	Адресный изолятор модуль Модуль DHI-HY-1431	шт	2	0,59	1,18
11	Гофрированные трубы для кабеля гибкие Ф20мм	м	220,000	0,32	71,48
12	UL кабель пожарной сигнализации 2X18AWG(1.0MM)	м	170,00	0,63	106,51

1	2	3	4	5	6
13	UL кабель пожарной сигнализации 2X16AWG(1.5MM)	пм	50,00	0,54	26,98
14	Сетевая камера 4 МП для использования внутри помещений	шт	5	104,26	521,28
15	Сетевая камера 5 МП для использования вне помещений	шт	2	104,26	208,51
16	Водонепроницаемая распределительная коробка / Алюминий / IP66	шт	4	1,76	7,06
17	Видеорегистраторы на 16 каналов	шт	1	164,15	164,15
18	Жесткий диск HDD 2TB 24/7	шт	2	29,80	59,60
19	8-волоконный оптический кабель	пм	25,00	0,95	23,64
20	кабель/ Cable UTP Cat6	пм	40,00	1,17	46,82
21	Гофрированные трубы для кабеля гибкие, негорюч. Ф25мм	пм	65,000	0,38	24,94
Электромонтажные работы					
1.Электрический щит GBP шт.					
1	Монтаж металлического короба размерами 700x500x200 мм, IP44100	шт	1	130,92	130,92

1	2	3	4	5	6
2	Установка автоматических выключателей 3P, TM100A, 25 kA	шт	1	1,29	1,29
3	Установка автоматических выключателей 3P, C50A, 10 kA	шт	1	18,85	18,85
4	Установка автоматических выключателей 1P, B25A, 6 kA	шт	5	5,52	27,60
5	Установка автоматических выключателей 1P, B16A, 6 kA	шт	6	5,28	31,65
6	Диф. Автоматический выключатель: однополюсный 25 А 30 мА	шт	1	7,66	7,66
Электрический щит ХВ-1					
7	Монтаж пластикового короба на 24 модуля	шт	1	50,14	50,14
8	Установка автоматических выключателей 3P, C50A, 25 kA	шт	1	21,93	21,93
9	Установка автоматических выключателей 1P, B25A, 6 kA	шт	18	5,52	99,37
10	Установка автоматических выключателей 1P, B16A, 6 kA	шт	12	5,28	63,30
11	Диф. Автоматический выключатель: однополюсный 25 А 30 мА	шт	4	7,66	30,66
Электрический щит ХВ-1					
12	Монтаж пластикового короба на 24 модуля	шт	1	35,44	35,44

1	2	3	4	5	6
13	Установка автоматических выключателей 3Р, С50А, 6 кА	шт	1	16,05	16,05
14	Установка автоматических выключателей 1Р, В25А, 6 кА	шт	2	5,52	11,04
15	Установка автоматических выключателей 1П, В16А, 6 кА	шт	3	5,28	15,83
16	Диф. Автоматический выключатель: однополюсный 25 А 30 мА	шт	1	7,66	7,66
Электрический щит ХВ-2					
17	Монтаж пластикового короба на 8 модуля	шт	1	17,53	17,53
18	Установка автоматических выключателей 1Р, В25А, 6 кА	шт	1	5,52	5,52
19	Установка автоматических выключателей 1П, В16А, 6 кА	шт	2	5,28	10,55
20	Диф. Автоматический выключатель: однополюсный 25 А 30 мА	шт	1	7,66	7,66
Кабели					
21	Кабель медный-3х1,5мм ВВГнг LS	пм	550,000	0,68	374,32
22	Кабель медный-3х2,5мм ВВГнг LS	пм	550,000	0,91	499,52
23	Кабель медный-3х4мм ВВГнг LS	пм	200,000	1,27	253,04
24	Кабель медный-3х6мм ВВГнг ЛС	пм		11,47	

1	2	3	4	5	6
25	Кабель медный-5х16мм ВВГнг ЛС	пм	15,000	16,86	252,87
26	Кабель медный-5х25мм ВВГнг ЛС	пм	35,000	23,83	833,98
27	Кабельные наконечники	набор	5	1,76	8,82
Осветительное оборудование					
28	Светодиодный встраиваемый светильник 40 Вт 600х600х30	шт	60	10,71	642,50
29	Встраиваемый светильник в подвесной потолок, светодиод 9 Вт, U120 мм	шт	30	6,27	188,20
30	Светильник аварийный, с аккумуляторной батареей, непостоянного действия 12 Вт	шт	18	12,25	220,44
31	Настенный светильник 15 Вт	шт	10	12,39	123,94
32	Табло <<ВЫХОД>>	шт	9	24,67	222,07
33	Распределительная коробка Ø80х80х45мм	шт	25	0,22	5,51
34	Коробка под розетку Ø68х40мм	шт	140	0,26	37,05
35	Розетка однофазная, одинарная 16А, встроенная	шт	40	1,77	70,81

1	2	3	4	5	6
36	Однофазная двойная встроенная розетка 16А	шт	40	2,26	90,40
37	Установка одноклавишных выключателей для внутренней установки	шт	40	2,22	88,74
38	Установка двухклавишных выключателей для внутренней установки 10А	шт	8	2,91	23,29
39	Проемы в стенах 40х40мм	мест	150	0,53	79,64
40	Воздуховод настенный, М 100/4", 18 Вт, 190 куб.м/ч, 3 мм вод.ст.	шт	4	16,27	65,06
Итого					145958,08
НДС		20%			29191,62
Всего по смете					175149,69

✓ Составил



Г. Акопян