Հաստատված.

ՊՐ-127 Հ2

ՀՀ Գեղարքունիքի մարզ, Մարտունի համայնքի փողոցների լուսավորության ցանցի ընդլայնում և արդիականացում/Модернизация и расширение сети освещения улиц общины Мартуни обл.Гехаркуник РА

Ծավալաթերթ -Նախահաշիվ

Հ/հ	Աշխատանքի անվանում	Միավոր չափ.	Քանակ	Միավոր ծախ. դրամ	Ընդհանուր ծախ. դրամ
1	2	3	4	5	6
	Մոնտաժային աշխատանքներ/ Монтажные работы				
	Աստղաձոր				
1	ՊՎ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	4.00	0.2155	0.8621
2	ПВС 2х1.5	մ	4.08	0.2319	0.9462
3	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	2.00	2.0909	4.1818
4	Խարսխային բարձակ СА 2000/Анкерный кронштейн СА2000	հատ	2.00	1.2987	2.5975
5	Խարսխային սեղմակ РА25х100/Анкерный зажим РА25х100	հատ	2.00	0.6339	1.2678
6	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	4.00	0.5257	2.1027
7	Ամրակ А 100/Скрепа А 100	հատ	4.00	0.1082	0.4329
8	Ճյուղավորման սեղմակ ОР6/Ответвительный зажим ОР6	հատ	4.00	1.6543	6.6174
9	ՊՎ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	44.00	0.2155	9.4829
10	ПВС 2х1.5	մ	44.88	0.2319	10.4084
11	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	44.00	2.0909	92.0006

1	2	3	4	5	6
12	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	44.00	1.2987	57.1444
13	Խարսխային սեղմակ PA25x100/Анкерный зажим PA25x100	հատ	44.00	0.6339	27.8919
14	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	88.00	0.5257	46.2597
15	Ամրակ A 100/Скрепа A 100	հատ	88.00	0.1082	9.5241
16	Ճյուղավորման սեղմակ OP6/Ответвительный зажим OP6	հատ	44.00	1.6543	72.7910
17	ՊՎ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	186.00	0.2155	40.0869
18	ПВС 2x1.5	մ	189.72	0.2319	43.9993
19	Հաղորդալարի ամրացում ճյուղավորման հենասյան վրա /Крепление провода на ответвительной опоре	հատ	93.00	2.0909	194.4558
20	Միջանկյալ կախման կոմպլեկտ ES1500 /Поддерживающий зажим ES1500	հատ	93.00	2.4846	231.0682
21	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	186.00	0.5257	97.7762
22	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար C20/СкрепаC20	հատ	186.00	0.1082	20.1304
23	Մալուխային փոկ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	279.00	0.1036	28.9015
24	ՊՎ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	70.00	0.2155	15.0865
25	ПВС 2x1.5	մ	71.40	0.2319	16.5589
26	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	70.00	2.0909	146.3646
27	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	70.00	1.2987	90.9115
28	Խարսխային սեղմակ PA1000 /Анкерный зажим PA 1000	հատ	70.00	0.6339	44.3735
29	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	140.00	0.5257	73.5950
	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для				

«ՊՐՈԷՔՍ»
PROEX
«ПРОЭКС»
02287411

1	2	3	4	5	6
31	Մալուխային փոկ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	105.00	0.0773	8.1171
32	ПВ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, սակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	6.00	0.2155	1.2931
33	ПВС 2x1.5	մ	6.12	0.2319	1.4193
34	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	3.00	2.0909	6.2728
35	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	3.00	1.2987	3.8962
36	Խարսխային սեղմակ PA1000 /Анкерный зажим PA 1000	հատ	3.00	0.6339	1.9017
37	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	6.00	0.5257	3.1541
38	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для монтажной ленты B200	հատ	6.00	0.1082	0.6494
39	Հերմետիկ թասակ CI 25-150/Колпачок изолирующий CI 25-150	հատ	12.00	0.0773	0.9277
40	Մալուխային փոկ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	6.00	0.0773	0.4638
41	Հաղորդալարի և լուսատուի ծայրային ամրացում մետաղական հենասյան վրա /концевое крепление провода и светильника на металлической опоре	հատ	155.00	4.4052	682.8082
42	60Վտ հզորության LED լուսատու/ светильник 60W LED	հատ	155.00	19.7903	3067.4891
43	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	2.00	2.0909	4.1818
44	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	2.00	1.2987	2.5975
45	Խարսխային սեղմակ PA 1000/Анкерный зажим PA 1000	հատ	2.00	2.6748	5.3496
46	Ամրացման ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	4.00	0.5257	2.1027
47	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для монтажной ленты B200	հատ	4.00	0.1392	0.5566
48	Ճյուղավորման հերմետիկ ծակող սեղմակ OP 95/Ответвительный зажим OP 95	հատ	8.00	2.7057	21.6456

«ՊՐՈԷՔՍ» ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«PROEX» CLOSED JOINT STOCK COMPANY
«ПРОЭКС»
02287411

1	2	3	4	5	6
49	Մալուխային փակ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	2.00	0.0773	0.1546
50	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	1.00	2.0909	2.0909
51	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	1.00	1.2987	1.2987
52	Խարսխային սեղմակ PA 25x100 /Анкерный зажим PA 25x100	հատ	1.00	0.6339	0.6339
53	Ամրացման ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	2.00	0.5257	1.0514
54	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для монтажной ленты B200	հատ	2.00	0.1392	0.2783
55	Ճյուղավորման հերմետիկ ծակող սեղմակ OP 95/Ответвительный зажим OP 95	հատ	2.00	2.7057	5.4114
56	Մալուխային փակ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	2.00	0.0773	0.1546
57	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	1.00	2.0909	2.0909
58	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	1.00	1.2987	1.2987
59	Խարսխային սեղմակ PA25x100/Анкерный зажим PA25x100	հատ	1.00	0.6339	0.6339
60	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	2.00	0.5257	1.0514
61	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для монтажной ленты B200	հատ	2.00	0.1392	0.2783
62	Ճյուղավորման հերմետիկ ծակող սեղմակ OP 95/Ответвительный зажим OP 95	հատ	2.00	2.7057	5.4114
63	Մալուխային փակ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	2.00	0.0773	0.1546
64	Բարձակ հենարանի վրա/Кронштейн на опоре	հատ	2.00	2.0909	4.1818
65	Խարսխային բարձակ CA 2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	2.00	1.2987	2.5975
66	Խարսխային սեղմակ PA25x100/Анкерный зажим PA25x100	հատ	2.00	0.6339	1.2678
67	Մոնտաժային ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	4.00	0.5257	2.1027

1	2	3	4	5	6
68	Ամրակ ժապավենի ամրացման համար B200 /скрепа для монтажной ленты B200	հատ	4.00	0.1392	0.5566
69	Մալուխային փտկ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	3.00	0.0773	0.2319
70	Ø50մմ գոֆրեաձև խողովակի ամրացում հենարանի երկայքով/ Ø50 мм закрепление гофрированной трубы на опоре	մ	64.00	2.2554	144.3461
71	Ø50մմ գոֆրեաձև խողովակ/Гофрированная труба Ø50мм	մ	64.00	1.0946	70.0575
72	Ամրացման ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	3.00	0.5257	1.5770
73	Ժապավենի ամրացման ճարմանդ A100/Скрепа A 100	հատ	3.00	0.1082	0.3247
74	СИП-2 2x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի մոնտաժում հենարանի երկայնքով գոֆրեաձև խողովակում/монтаж провода по гофрированной трубе	մ	16.00	21.5531	344.8501
75	СИП-2 3x16+1x25մմ2	մ	16.32	1.0514	17.1581
76	СИП-2 3x16+1x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի ծայրերի մշակում / обработка концов изолированного провода	100 հատ	0.03	27.2147	0.8164
77	СИП-2 3x16+1x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի ծայրերի միացում	100 հատ	0.09	27.2147	2.4493
78	Ծայրակալ CPTAU 16/Наконечник CPTAU 16	հատ	9.00	4.4513	40.0613
79	СИП-2 1x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի ծայրերի միացում / присоединения концов изолированного провода	100 հատ	0.03	33.3241	0.9997
80	Ծայրակալ CPTAU 25/Наконечник CPTAU 25	հատ	3.00	2.4691	7.4074
81	СИП-2 2x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի ծայրերի մշակում / обработка концов изолированного провода	հատ	2.00	1.5029	3.0057
82	СИП-2 2x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի ծայրերի միացում / присоединения концов изолированного провода	100 հատ	0.04	33.3241	1.3330
83	Ծայրակալ CPTAU 25/Наконечник CPTAU 25	հատ	4.00	2.4691	9.8766
84	СИП-2 3x16+1x25մմ կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի մոնտաժում օդով/монтаж провода по воздуху	մ	3795.42	0.6899	2618.3367
85	СИП-2 3x16+1x25մմ2	մ	3795.42	1.2833	4870.5645
86	СИП-2 2x25մմ կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի	մ	776.24	[illegible]	[illegible]

1	2	3	4	5	6
87	СИП-2 2*25մմ	մ	726.24	1.0514	763.5376
88	СИП-2 3x16+1x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի մոնտաժում կոնստրուկցիայով /монтаж провода по конструкции	100մ	8.00	0.2581	2.0644
89	СИП-2 3x16+1x25մմ2	մ	8.00	1.2833	10.2662
90	СИП-2 2x25մմ2 կտրվածքի մեկուսացված հաղորդալարի մոնտաժում կոնստրուկցիայով /монтаж провода по конструкции	100մ	1.00	0.2581	0.2581
91	СИП-2 2*25մմ	մ	1.00	1.0514	1.0514
92	0.4 ՕԳՄ ի (СИП-2 3x16+1x25) ամրացում պատին 2-8մ բարձրության վրա	հատ	1.00	2.0583	2.0583
93	Խարսխային բարձակ CA2000/Анкерный кронштейн CA2000	հատ	1.00	1.2987	1.2987
94	Խարսխային ցինկապատ հեղույս պտուտակներով M16մմ/Анкер с оцинкованными болтами M16мм.	կգ	0.40	2.0610	0.8244
95	Խարսխային սեղմակ PA1000 /Анкерный зажим PA 1000	հատ	1.00	2.6748	2.6748
96	Մալուխային փոկ KR1/кабельное уплотнение KR1	հատ	1.00	0.1036	0.1036
97	Մետաղական հենարանի տեղադրում/Монтаж металлической опоры	տ	11.16	180.3391	2012.5841
98	Մետաղական խողովակ Ø89x4/металлическая труба Ø89x4	մ	1317.50	4.5456	5988.7932
99	Մետաղական թիթեղ 110x110x3/Листовая сталь 3 мм	քմ	1.875	15.4797	29.0244
100	Հորատանցքի բետոնացում, բետոն, B20/Выполнение бетонного слоя пола и верха, тяжелый бетон Б-20.	խմ	21.70	3.4968	75.8803
101	Բետոն, B20/ бетон Б-20.	խմ	21.70	46.3834	1006.5199
102	Նախաներկում մակերևույթների առաջին եւ ամեն հաջորդ անգամ ГФ-021 նախաներկով/Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100քմ	2.450	15.1233	37.0521
103	Լուծիչ /растворитель	կգ	7.200	1.6698	12.0226
104	Նախաներկ ГФ-021/грунтовка ГФ-021	կգ	21.070	1.2833	27.0386
105	Ներկում մակերևույթների ПФ-133 [illegible]				

«ՊՐՈԷՔՍ» «TROEX» «ПРОЭКС» 02287411

1	2	3	4	5	6
106	Լուծիչ /растворитель	կգ	5.300	1.6698	8.8500
107	Նախաներկ ПФ-133 /грунтовка ПФ-133	կգ	19.600	1.6698	32.7281
108	Ներկում մակերևույթների բիտումային լաքով 2 անգամ /Окраска поверхностей битумным лаком 2 раза	100քմ	2.450	7.8725	19.2877
109	Լուծիչ /растворитель	կգ	31.020	1.6698	51.7973
110	Բիտումային լաք /битумным лак	կգ	31.850	1.7007	54.1681
111	Մետաղական բարձակի տեղադրում /Установка металлической консоли	տ	0.850	256.6604	218.1614
112	Մետաղական խողովակ Ø51x3 /металлическая труба Ø51x3	մ	240.25	2.3192	557.1806
113	Նախաներկում մակերևույթների առաջին և ամեն հաջորդ անգամ ХС-068 նախաներկով /Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-068	100քմ	0.500	6.2643	3.1322
114	Նախաներկ ХС-060 /грунтовка ХС-060	կգ	6.35	1.7007	10.7996
115	Լուծիչ /растворитель	կգ	6.200	1.6698	10.3528
116	Ներկում մակերևույթների ХС-785 էմալով /Окраска поверхностей эмалями ХС-785	100քմ	0.500	3.9363	1.9681
117	Էմալ ХС-785 /эмаль ХС-785	կգ	8.100	1.7007	13.7759
118	Լուծիչ /растворитель	կգ	6.500	1.6698	10.8537
119	Ներկում մակերևույթների ХВ-784 լաքով/Окраска поверхностей лаком ХВ-784	100քմ	0.500	3.9363	1.9681
120	Լաք ХВ-784/лак ХВ-784	կգ	6.500	1.7007	11.0547
121	Լուծիչ /растворитель	կգ	6.400	1.6698	10.6867
122	Հողի հարթեցում ձեռքով/укладка грунта вручную	100քմ	0.023	43.1253	1.0027
123	Հորատում 5-րդ կարգի գրունտում (Ø 350մմ)/Бурение грунта 5 группы (Ø 350мм)	մ	232.50	3.2445	754.3377

1	2	3	4	5	6
124	Հողանցման ամրանի տեղադրում/Монтаж арматуры заземления	100մ	2.325	30.6787	71.3280
125	Ամրան 10մմ /Арматура 10мм	կգ	143.220	0.4716	67.5375
126	Մետաղական արկղի տեղադրում/Монтаж металлический щит	հատ	2.00	8.5754	17.1509
127	մետաղական արկղ 600x500x170/Металлический щит (600x500x170)	հատ	2.00	38.6528	77.3057
128	ՊՎ հաղորդալար, երկարաձգվող խողովակների, բլոկների, ակառների մեջ, զանգված 1մ մինչև 1կգ/ПВ проволока, растягивающаяся в тубы, блоки, жгуты, массой от 1м до 1кг.	մ	4.00	0.2155	0.8621
129	пвс 2x1,5	մ	4.08	0.2319	0.9462
130	Ամրացման ժապավեն F20/Монтажная лента F20	մ	4.00	0.5257	2.1027
131	Ժապավենի ամրացման ճարմանդ A100/Скрепа A 100	հատ	4.00	0.1082	0.4329
132	DIN-рейка L-300մմ /DIN-рейка L-300мм	հատ	2.00	0.3092	0.6184
133	Ալյումինե հաղորդադող 40*4/Алюминевая шина 40*4	մ	1.00	1.3297	1.3297
134	Մեկուսիչ "бочонок" SM 25/Изолятор "бочонок" SM 25	հատ	4.00	0.5721	2.2882
135	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչի մոնտաժում/Монтаж трехфазного автомата	հատ	2.00	3.1564	6.3128
136	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 16Ա/ Автомат 3P 16A	հատ	2.00	6.6539	13.3078
137	ժամանակի ռելեի մոնտաժ /Монтаж реле времени	հատ	2.00	3.1564	6.3128
138	ժամանակի ռելե RT-2C EKF PROxima/Реле времени RT-2C EKF PROxima	հատ	2.00	11.7084	23.4169
139	Մագնիսական բեռի անջատիչի մոնտաժ /Монтаж магнитного пускателя	հատ	2.00	3.1564	6.3128
140	Մագնիսական բեռի անջատիչ КМЭ EKF PROxima / Магнитный пускатель КМЭ EKF PROxima	հատ	2.00	6.4396	12.8793
141	Հողանցում հորիզոնական , ներտավոր պողպատից խրամուղում, կտրվածք,160մմ/Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	մ	12.00	0.2610	3.1326

1	2	3	4	5	6
143	Հողանցում հորիզոնական , շերտավոր պողպատից խրամուղում, կտրվածք,160մմ/Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	մ	4.00	0.2610	1.0442
144	Հողանցման հաղորդիչ Ст.3 40x4/штырь заземления Ст.3 40x4	մ	4.00	1.2060	4.8239
145	Հողանցում ուղղաձիգ անկյունային,պողպատից/ Заземлитель вертикальный из угловой	10հատ	0.60	1.8053	1.0832
146	Հողանցման էլեկտրոդ L50x50x5, L=1.5մ / Электрод заземления L50x50x5	մ	6.00	1.9945	11.9669
147	Հորատում 5-րդ կարգի գրունտում էլեկտրոդների համար /Бурение грунта 5 группы	մ	6.00	2.3175	13.9048
148	Խրամուղու բանդում ձեռքով հողանցման համար/Разборка траншеи вручную для заземления	խմ	1.80	15.4859	27.8746
149	Քանդած գրունտի ետ լիցք ձեռքով/Обратная засыпка грунта вручную	խմ	1.80	2.1693	3.9048
150	ՏԵ-ի պատին ամրացվող մետաղական արկղի հողանցում/ заземления металлического шкафа манитруемого на стене ТП	100մ	0.05	51.1242	2.5562
151	Շերտապողպատ 25x4/ шина 25x4	մ	5.00	0.7468	3.7339
152	Հաղորդաձողակալ К-188УЗ/ Держатель шин К-188УЗ	հատ	10.00	0.3711	3.7107
	Ընդամենը (Աստղաձոր)/Всего				26066.8540

ԱԱՀ 20% НДС 20% 5213.3708

Ընդամենը/Всего **31280.2247**

Կազմեց/ Выполнила Գ. Աթանասյան / Г. Атанасян

Գլխավոր տնօրեն/ главный директор Հ. Խուդավերդյան / А. Худавердян