



”МИНИПРОЕКТ” ЕАД

ISO 9001:2008

Бул. “Климент Охридски” 14, 1756 София БЪЛГАРИЯ E-mails: office@minproekt.com sales@minproekt.com
Тел: + (359 2) 975 82 20, Факс: + (359 2) 975 33 48 www.minproekt.com

Експ. писмо №

С М Е Т Н А Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

за

ОБЕКТ: Рудник “Трояново - 3”

ПОДОБЕКТ: Отопление на ремонтно хале РБ “Ел. ремонт”
на рудник “Трояново -3”
”

ЧАСТ: Електро

ФАЗА: СД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: МИНИ "МАРИЦА ИЗТОК" ЕАД

ШИФЪР: 491

РЕДАКЦИЯ: 0

ГЛ. ПРОЕКТАНТ:
/инж. Иван Арсениев/

Р-Л НАПРАВЛЕНИЕ:
/инж. А. Пандезов/

София, май 2017

СПИСЪК НА СЪСТАВИТЕЛИТЕ

- | | | |
|-----------|---------------|---------------------|
| 1. | Росица Попова | Проектант - електро |
|-----------|---------------|---------------------|

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

1.	Обяснителна записка	1 лист
2.	Обща рекапитулация	1 лист
3.	Количествена стойностна сметка за СМР	4 листа
4.	Количествена стойностна сметка - Машини и съоръжения	1 лист
5.	Количествена стойностна сметка - Предмети за първоначално обзавеждане	1 лист
6.	Спецификация на материалите	2 лист

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Сметната документация /СД/ е съставена на основание на одобрен Протокол от 24.10.2006г., съставен от работни групи на “Минпроект” ЕАД и Мини “Марица Изток” ЕАД.

1. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, материали и механизация по УСН, ТНС, респективно “Номенклатура на видовете монтажни работи”, както и индивидуални калкулации /ИК/, при следните показатели:

1.1. Видове работна ръка по цени на труда към м. януари 2017г. /Справочник цени в строителството бр.м. януари 2017г/

1.1.1. ел. инсталации I ст. – 2.90 лв/ч.ч., II ст. – 5.00 лв/ч.ч.

1.1.2. кофражист I ст. – 2.70 лв/ч.ч., II ст. – 4.66 лв/ч.ч.

1.1.3. дърводелец I ст. – 2.70 лв/ч.ч., II ст. – 4.90 лв/ч.ч.

1.1.4. бетонджия I ст. – 2.70 лв/ч.ч., II ст. – 4.26 лв/ч.ч.

1.1.5. изкопчия I ст. – 2.70 лв/ч.ч.

1.1.6. товарач - 2.70 лв/ч.ч.

1.1.7. Цена на труд на ел. наладчик: 18% върху II ст. на ел. монтьор.

1.2. Допълнителни разходи върху труда: 100%

1.3. Допълнителни разходи върху механизацията: 45%

1.4. Доставноскладови разходи - %, указан в “Справочник за цените в строителството” бр. м. януари 2017г. , а за тези, за които липсва – 12; 15, 18%, по преценка на проектанта.

1.5. Цените в Сметка Машины и съоръжения са определени на база запитвания към дистрибутори на апаратура за България.

2. Начисления върху СМР:

2.1. 0.4% зимно строителство

2.2. 0.6% подготовка кадри

2.3. 10% печалба

2.4. Временно строителство – залага се по преценка на Инвеститора.

Стойностите за временно строителство, зимно строителство, подготовка кадри печалба са включени в Общата стойност

3. Сметната стойност е получена след начисляване на Общата стойност с:

- 10% непредвидени разходи

Съставил:

/Р. Попова /

Проверил:

/инж. В. Иванов/

2. ОБЩА РЕКАПИТУЛАЦИЯ НА СТОЙНОСТИТЕ НА ПОДОБЕКТА

№	НАИМЕНОВА- НИЕ	ВСИЧКО	ЗИМНО СТ-ВО	ПОДГОТОВ- КА КАДРИ	ПЕЧАЛБА	ОБЩА СТОЙНОСТ	НЕПРЕДВ. РАЗХОДИ	СМЕТНА СТОЙНОСТ
1	СМР	26470	106	159	26470	29382	4407	33789
2	М и С	31459	-	-	-	31459	1258	32717
3	БХТПБ	645	-	-	-	645	26	671-
	ВСИЧКО:	58574	106	159	26470	61486	5691	66506

Съставил:

/Р. Попова /

Проверил:

/инж. В. Иванов/

3. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СМР

Поз.ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA								
1	*861000296	ДОСТАВКА НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3,6/6kV С МЕДНИ ЖИЛА С НЕГОРИМО ПОКРИТИ 3x25+3x25mm ²	м	140	99.01	13862	99.01	13862
2	*861000275	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90мм КОРОFLEX, KF 09090	м	30	2.78	83	2.78	83
3	*861000276	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗЛАЗНА ТРЪБА 3" С БОЯДИСВАНЕ	бр.	1	65.41	65	33.13	33
4	*861000155	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф90мм В ИЗКОП	м	12	0.37	4	0.13	2
5	8211143212	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	18	10.6	191	5.21	94
6	*861000167	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ² В PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА	м	30	1.66	50	0.4	12
7	*861000301	ПОЛАГАНЕ СВОБОДНО ПО ПОКРИВ НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ²	м	110	0.42	46	0	0
8	8228120901	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	12	15.25	183	0	0
9	*861000299	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	12	0.6	7	0.03	0
10	*985705884	КАБЕЛНА ГЛАВА ОТКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 КВ 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1	519.29	519	472.89	473
11	*985705885	КАБЕЛНА ГЛАВА ЗАКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 КВ 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1	386.35	386	339.95	340
12	8211373500	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 35MM ²	бр.	12	9.7	116	6.63	80

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	8221714000	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ СКОБИ И ДР.	кг	10	14.02	140	0.38	4
14	8211151123	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА ГОРНАТА	м3	0.5	0.81	0	0.11	0
15	8221912220	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО НА ГОРНАТА	м2	0.5	5.31	3	2.05	1
16	8212194002	ОПРЕДЕЛЯНЕ РЕДА НА ФАЗИТЕ	бр.	3	7.78	23	0	0
1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA						15681		14984
2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA								
1	*861000291	МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТЕН ТРАНСФОРМАТОРЕН ПОСТ (МКТП) ОМ ТИП КРАЕН 250kVA	бр.	1	225.03	225	12.86	13
2	8221211015	МОНТАЖ СУХ ТРАНСФОРМАТОР В БКПТ 6/0.4 kV, 250 kVA	бр.	1	313.32	313	7.55	8
3	*000000001	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	20	15.25	305	0	0
4	8211462114	МОНТАЖ ЗАЗЕМ. ШИНА ПОЦИНК 40/4 В ГОТОВ ИЗКОП ШИНА ПОЦИНК 40/4	м	20	1.48	30	0.21	4
5	8211442111	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ЕДНА ТРЪБА	бр.	4	30.79	123	14.61	58
2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA						996		83
3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНЯ								
1	*861000036	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛ. ЛИНИЯ, С МРЕЖА С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 10kV /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	3	11.8	35	0	0
2	*861000033	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ Ср.Н. 3,6/6KV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-12ч.ч./	ч.ч.	12	11.8	142	0	0
3	*861000300	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ 10 КВ /16р.-19ч.ч./	ч.ч.	19	11.8	224	0	0
4	*861000228	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 КВ ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	ч.ч.	6.4	11.8	76	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	*861000035	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 КВ С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	3	11.8	35	0	0
6	*861000039	ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗ. И ЗАЗЕМ. ЕЛЕМЕНТИ, ДО 30 ТОЧКИ /1 бр.8ч.	бр.	8	11.8	94	0	0
7	*861000040	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПР. НА КОТУРА ЗА ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА МКТП /16р.-4ч.ч	бр.	4	11.8	47	0	0
3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНИЯ						654		0
4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ								
1	*861000280	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x120+70mm ²	м	65	116.43	7568	116.43	7568
2	*861000097	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 5x2,5mm ²	м	5	3.56	18	3.56	18
3	*861000281	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 2x1mm ²	м	5	0.77	4	0.77	4
4	*000000002	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90мм КОРОFLEX, KF 09090	м	65	2.78	181	2.78	181
5	*000000003	ДОСТАВКА И МОНТАЖНА ИЗЛАЗНА ТРЪБА 2 1/2" С БОЯДИСВАНЕ	бр.	1	65.37	65	33.13	33
6	*000000005	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	15	15.25	229	0	0
7	*000000013	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	15	0.6	9	0.03	0
8	*000000006	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА В ИЗКОП	м	15	2.51	38	0.13	2
9	*000000008	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	40	10.65	426	5.26	210
10	*000000007	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ В ТРЪБА	м	65	1.66	108	0.4	26
11	*861000282	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 5X2,5mm ²	м	5	3.36	17	0	0
12	*000000009	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 2X1mm ²	м	5	2.09	10	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	*985705937	НАПРАВА КАБЕЛНА ГЛАВА КАБЕЛ 0.6/1kV 3X120+70MM2	бр.	2	79.98	160	33.58	67
14	*861000244	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 5x2,5	бр.	2	6.03	12	3.85	8
15	*861000171	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 2X1 MM2	бр.	2	6.03	12	3.85	8
16	8211373800	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 120MM2	бр.	6	2.92	18	2.92	18
17	8211373600	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 70MM2	бр.	2	6.27	13	2.72	5
18	*861000173	СВЪРЗВАНЕ НА ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 2.5MM2	бр.	14	0.97	14	0	0
19	8211321130	МОНТАЖ НА СИЛОВО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО СТЕННО МЕТАЛНО ДО 0.50m2	бр.	1	22.61	23	8.11	8
20	*000000012	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМ КОАНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ И СКОБИ	кг	15	14.02	210	0.38	6
21	*861000283	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ	м2	0.7	4.22	3	2.05	1
22	*000000010	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО	м2	0.7	5.31	4	2.05	1
4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ						9139		8164
Р-К ТРОЯНОВО-3 ОТОПЛЕНИЕ ХАЛЕ РБ ЕЛ. РЕМОНТ						26470		23231
		ВСИЧКО:				26470		
		0.4% ЗИМНО СТРОИТЕЛСТВО				106		
		0.6% ПОДГОТОВКА КАДРИ				159		
		10% ПЕЧАЛБА				2647		
		ОБЩА СТОЙНОСТ				29382		
		15% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				4407		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				33789		

4. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА – МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

Поз.ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
Р-К ТРОЯНОВО-3 ОТОПЛЕНИЕ ХАЛЕ РБ ЕЛ. РЕМОНТ / 5. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ								
1	*861000295	ДОСТАВКА НА КОМПЛЕКТЕН ТРАНСФОРМАТОРЕН ПОСТ (МКТП) ОМ ТИП КРАЕН 250kVA	бр.	1	22200	22200	22200	22200
2	*861000294	СИЛОВ СУХ ДВУНАМОТЪЧЕН ТРАНСФОРМАТОР 6/0.4/0.231kVA, 250kVA	бр.	1	8300	8300	8300	8300
3	*861000286	ДОСТАВКА НА ТАБЛО МЕТАЛНО СТЕННО 400/600/300MM IP 54	бр.	1	195.34	195	195.34	195
4	*861000287	ДОСТАВКА НА АВТ. ПРЕКЪСВАЧ Compact NSX400N, 3P, 400A, защ. Micrologic 2.3, наст	бр.	1	345.93	346	345.93	346
5	*000000011	ДОСТАВКА НА АВТ. ПРЕКЪСВАЧ Compact NSX400N, 3P, 400A, защ. Micrologic 2.3, наст	бр.	1	345.93	346	345.93	346
6	*861000288	ДОСТАВКА НА АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ IC60N 3P 6A; кр. С	бр.	1	34.9	35	34.9	35
7	*861000289	ДОСТАВКА НА КОНТАКТОР LC1D, 3NO, 9A, 3P	бр.	1	36.44	36	36.44	36
		Р-К ТРОЯНОВО-3 ОТОПЛЕНИЕ ХАЛЕ РБ ЕЛ. РЕМОНТ				31459		31459
		ОБЩА СТОЙНОСТ				31459		
		4% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				1258		

5. КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА – ПРЕДМЕТИ ЗА ПЪРВОНАЧАЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ

Поз.ПСД	Шифър	Наименование	мярка	К-во	цена	стойност	ц.м-ли	ст.м-ли
1	*985706178	ИЗОЛИРАЩА ЩАНГА	бр.	1	67	67	67	67
2	*985704079	УКАЗАТЕЛ ЗА НАПРЕЖЕНИЕ 6 KV	бр.	1	160	160	160	160
3	*985700153	ИЗОЛИРАЩИ КЛЕЩИ	бр.	1	30	30	30	30
4	*985703146	ДИЕЛЕКТРИЧНИ БОТИ 6KV	чифт	1	65	65	65	65
5	*985703143	ДИЕЛЕКТРИЧНИ РЪКАВИЦИ ЗА 6KV	чифт	1	45	45	45	45
6	*985703285	ФАЗОУКАЗАТЕЛ НН	бр.	1	5.6	6	5.6	6
7	*985703134	ПОЖАРОГАСИТЕЛ ПРАХОВ 12 КГ	бр.	1	62.93	63	62.93	63
8	*985704612	ПОЖАРОГАСИТЕЛ СО2 5КГ	бр.	1	103.97	104	103.97	104
9	*985704609	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ФЕНЕР ЧЕРВЕНА СВЕТЛИНА	бр.	2	18	36	18	36
10	*985701841	ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ЗНАЦИ ЗА ИЗКОП	бр.	2	4	8	4	8
11	*985702923	БРЕЗЕНТОВИ РЪКАВИЦИ	чифт	2	1.25	3	1.25	3
12	*985704608	АПТЕЧКА ПОХОДНА	бр.	1	28	28	28	28
13	*985701136	ЗАТВОРЕН СЪД ЗА ПИТЕЙНА ВОДА	бр.	1	25	25	25	25
14	*985702482	НАДПИСНИ ТАБЕЛКИ ЗА КАБЕЛ	бр.	1	0.65	1	0.65	1
15	*985700162	ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА	бр.	1	5	5	5	5
		Р-К ТРОЯНОВО-3 ОТОПЛЕНИЕ ХАЛЕ РБ ЕЛ. РЕМОНТ				645		645
		ОБЩА СТОЙНОСТ				645		
		4% НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ				26		
		СМЕТНА СТОЙНОСТ				670		

4. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Номер	Наименование	мярка	К-во
1	2	3	4
1	PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90ММ КОРОFLEX, KF	м	65
2	ГИПС	кг	8.2
3	БЕНЗИН	л.	0.96
4	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.32
5	МИНИУМ	кг	1
6	КОНЦИ	кг	0.49
7	СКОБА ЗА УКРЕПВАНЕ КОМПЛЕКТ	бр.	4
8	МАСА ЧЕРНА ЗАЛИВНА	кг	0.2
9	ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	1.2
10	ПОЦИНКОВНА ТРЪБА 3" L=3М	кг	36
11	ЛЕПИЛО PVC	кг	0.22
12	КАНАП	кг	0.2
13	КОЛЧЕТА	бр.	174
14	ВИНТОВЕ	бр.	174
15	СКОБИ БЕРГМАНОВИ	бр.	174
16	ВЪЖЕ СТОМАНЕНО Ф 8 ММ	м	9.5
17	ТЕЛ Ф 3 ММ	м	9.5
18	КАБЕЛНА ОБУВКА	бр.	48
19	ИЗОЛИРБАНД	м	2.3
20	ПАСТА ЗА ЗАПОЯВАНЕ	кг	0.07
21	КОМПОЗИЦИЯ КАЛАЕНА	кг	0.21
22	ЛЕНТА БАНДАЖНА	м	9.4
23	БИРКИ (МАРКИ)	бр.	20
24	БИТУМ	кг	0.02
25	БЕЗИР	кг	0.45
26	ШКУРКА	бр.	1.13
27	ТЕРПЕНТИН	кг	0.04
28	ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 2 1/2"	кг	20
29	ПЛАНКИ	кг	2.4
30	ЕЛЕКТРОДИ	кг	1.86
31	ЕЛ.ЕНЕРГИЯ	кВтч	9.04
32	КОНУС ЧУГУНЕН С ВРЪХ	бр.	4
33	СВТ 3X120+70ММ2	м	65
34	КАБЕЛ СВТ 5X2,5ММ2	м	5
35	КАБЕЛ СВТ 2X1мм2	м	5
36	ПЯСЪК	кг	18
37	ВОДА	м3	0.06
38	ТРЪБИЧКИ ИЗОЛАЦИОННИ ОТ ПЛАСТМАСА	м	1.2
39	ТАБЕЛКИ	бр.	4
40	ЛАК АСФАЛТОВ	кг	1.06
41	СТОМАНА	кг	5
42	БОЛТОВЕ С ГАЙКИ	бр.	4
56	ШАИБИ	кг	0.01

1	2	3	4
57	ЦИМЕНТ ПОРТЛАНД М-250	кг	0.5
58	КИСЛОРОД	м3	0.45
59	ЧЕМБЕР	кг	9.5
60	КАРБИД	кг	0.3
61	ПЯСЪК	м3	0
62	СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	16.25
63	БОЛТОВЕ ПОЦИНКОВАНИ С ГАЙКИ И ШАЙБИ	бр.	1.25
68	КАБЕЛНА ГЛ. ОТКР. ШЛ. КАБЕЛ 6 КВ 3Х25+16 СТ.СВ. УДЪЛ	бр.	1
69	КАБЕЛНА ГЛ. ЗАКР. ШЛ. КАБЕЛ 6 КВ 3Х25+16 СТ.СВ. УДЪЛ	бр.	1
70	КАБЕЛНА ГЛАВА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 0.6/1KV 3Х120+50 MM2	бр.	2
71	4% ДРЕБЕН МОНТ. МАТЕРИАЛ	лв.	1
72	БОЛТОВЕ М 16Х100 С ГАЙКА	бр.	4
73	КОРЕСЕЛИН	кг	0.2
74	БОЛТОВЕ М 16Х40 ММ С ГАЙКИ	бр.	8
75	СТОМАНА ПРОФИЛНА	кг	40
76	ТРЪБИ ЧЕРНИ ГАЗОВИ 3/4"	кг	0.1
78	PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90ММ КОРОFLEX, KF	бр.	30
80	ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3,6/6KV С МЕДНИ ЖИЛА С НЕГОРИМО ПОКРИТ	м	140
83	ЛЕНТА ПОЛИЕТИЛЕНОВА 200/0,25	м	1.46
84	ПЯСЪК	м3	1.89
85	ШИНА ПОЦИНКОВАНА ДО 40/4 ММ	кг	23.38