

Obiectivul: Primaria s. Dușmani, m. Glodeni.

Obiectul: Fântâna Ardeziana. Construcția și montarea centralei electrice fotovoltaice.

Апроб.
 Secretar



Formularul nr. 1

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1.1

Devizul: Lucrări de construcție.				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.1	PK32A	Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice.	kg	341,0000
1.2	DF59A	Îngroparea în pământ a Tiranti metalici pentru sustinerea panourilor fotovoltaice la adâncimea de 1,5m	m	80,0000
1.3	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t (Установка стальных конструкций под оборудование, массой до: 1 т). (se includ toate accesoriile necesare)	t	0,7040
1.4	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, твердый грунт с помехами).	m3	4,8000
1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3	1,2000
1.6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий).	1 km	0,0350
1.7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели при одном кабеле в траншее).	100m	0,2000
1.8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт).	m3	3,6000
1.9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта).	100m3	0,0360
1.10	Material	Teavă de polipropilenă D=40mm	m	35,0000
1.11	Material	Nisip cernut	m3	1,2000
1.12	Material	Bandă de semnalizare LEC	m	20,0000
1.13	Material	Oțel rotund D=20	m	9,0000
1.14	Material	Oțel rotund D=12	m	12,0000
1.15	Material	Oțel rotund D=6	m	3,0000
1.16	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare cu obstacol (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, твердый грунт с помехами).	m3	2,2000
1.17	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт).	m3	2,2000
1.18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта).	100m3	0,0220

Devizul: Lucrări de montare.

Nr.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	--------------	------------------	------	-------

si Cod resurse		3	4	5
1	2			
2.1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 kВ массой 1 м, кг, до: 1).		
2.2	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель до 35 kВ массой 1 м, кг, до: 1).	100m	0,3500
2.3	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (TE, TGD)	100m	0,5200
2.4	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica.(TC, TDPV)	buc	2,0000
2.5	08-01-101-1	Convertizor masa pina la 0,15 t (Преобразователь массой, т, до: 0,15). (Inverto tip SUN - 25K-G05)	buc	1,0000
2.6	08-01-101-1	Convertizor masa pina la 0,15 t (Преобразователь массой, т, до: 0,15). (Panou de comandă și automatizare pentru pompa)	buc	1,0000
2.7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 100).	buc	5,0000
2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток, А, до: 25).	buc	11,0000
2.9	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2 (Провод или кабель сечением, мм2, до: 16).	100buc	0,8600
2.10	08-03-575-3	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Panou fotovoltaic, masa, kg, pina la 40.	buc	56,0000
2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром, мм: 16).	10 buc	0,3000
2.12	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм).	100 m	0,1500

Devizul: Utilaj.

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1	Utilaj	Panou fotovoltaic LR5-72HPH-550 550W		
3.2	Utilaj	Inverto SUN-25K-G05	buc	56,0000
3.3	Utilaj	Panou de comandă și automatizare pentru pompa Fourgroup XTREME2-T/20HP P=04-14,7 KW	buc	1,0000
3.4	Utilaj	Tablou pentru evidență (TE) BZUM-TF-01-63 (DDE-3)	buc	1,0000
3.5	Utilaj	Tablou de distribuție (TGD) KASAN HA-24	buc	1,0000
3.6	Utilaj	Tablou de distribuție (TC) KASAN HA 12	buc	1,0000
3.7	Utilaj	Tablou de distribuție (TDPV) KASAN HA-24	buc	1,0000
3.8	Utilaj	Separator de sarcină modular VN-32 3P 63A	buc	1,0000
3.9	Utilaj	Întreprător automat WA 47-29/3P/B40	buc	3,0000
3.10	Utilaj	Întreprător automat diferențial ABDT-34/4P/C20 I=30mA	buc	2,0000
3.11	Utilaj	Întreprător automat diferențial ABDT-34/4P/C16 I=30mA	buc	1,0000
3.12	Utilaj	Întreprător automat diferențial ABDT-32/2P/C16 I=30mA	buc	1,0000
3.13	Utilaj	Descărcător KASAN SPD1 3P B30 kA 400V	buc	1,0000
3.14	Utilaj	Suport siguranță fuzibilă 30A 2P 1000VDC 10*38	buc	1,0000
3.15	Utilaj	Siguranță fuzibilă CH 10*38, 15A DC	buc	4,0000
3.16	Utilaj	LIMITATOR SUPRATENSIUNE USFULL SPD 2P 1000V	buc	8,0000
3.17	Utilaj	Priză aplicabilă 3P+E+N, IP54 16A 400V	buc	4,0000
3.18	Utilaj	Priză cu contact de protecție IP+E+N, IP54 16A 230V	buc	1,0000
3.19	Utilaj	Cablu din AL. CIP-2 3X16+1X25	buc	1,0000
3.20	Utilaj	Clema de întindere ZAB 4-35	m	15,0000
3.21	Utilaj	Clemă de conexiune FIDOS (PC) 4-35/6/150	buc	2,0000
3.22	Utilaj	Papuc de cablu TA16	buc	4,0000
3.23	Utilaj	Cablu din CU VVG 5X10	buc	2,0000
3.24	Utilaj	Cablu din CU VVG 5X6	m	25,0000
3.25	Utilaj	Conductor din CU Solar H1 Z2Z2-K 1X6	m	2,0000
3.26	Utilaj	Conectori de racord compatibil cu MC4	m	140,0000
3.27	Utilaj	Furtun metalic cu izolație D=25mm	buc	12,0000
			m	40,0000

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;