

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti № 02/2024-
REAE.SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta №
Generator electric diesel 10kVA (marca REAE)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoare utilajului		
1	Цена поставщика	Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc	1,000
	5521117	Generator electric diesel mobil, Sn=10kVA; 220/380V	buc	1,000
		<i>Total</i>		
		Total		
		Cheltuii de semifabricat si depozitie		
		Total		
		TVA		
		Total Valoare utilajului		
		Total		
		Valoare utilajului		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r.Soldanesti № 02/2024-
REAE.SP-2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1

WinCmeta

Deviz-oferta №
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	8,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,801
	7137010011500	Electrician	h-om	0,972
		<i>Total</i>		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,238
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,540
		<i>Total</i>		
3	Цена поставщика	Caramida	buc	117,000
	1158951	Caramida	buc	117,000
		<i>Total</i>		
4	Цена поставщика	Nisip	m3	5,400

1	2	3	4	5
	ка			
	1158952	Nisip	m3	5,400
		<i>Total</i>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190
		<i>Total</i>		
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	9,000
	1236589012	Stilp CB-105	buc	9,000
		<i>Total</i>		
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	15,200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,400

1	2	3	4	5
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,400
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,120
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,760
		<i>Total</i>		
8	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	4,000
	123658902	Stilp CB-95	buc	4,000
		<i>Total</i>		
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	5,720
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,120
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,120
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,120
		<i>Total</i>		
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	13,000
	1	Muncitor	h-om	3,250
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1,820
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1,820
		<i>Total</i>		
11	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul trasei la montare - camin de vizitare la instalatia de impamantare	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,007
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,750
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,170
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolte	kg	2,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,310
		<i>Total</i>		
12	Pretul firmei	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000
	123651	Camin de vizitare 335x240x255mm DKC	buc	1,000
		<i>Total</i>		
13	TsA16B1	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,762
	7137010011500	Electrician	h-om	3,150
		<i>Total</i>		
14	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	26,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,462
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,625
		<i>Total</i>		
15	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	km	0,006
	1	Muncitor	h-om	0,798
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi	m3	0,000

1	2	3	4	5
		netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III		
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	6,000
		<i>Total</i>		
16	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	km	0,006
	1	Muncitor	h-om	0,798
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	6,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lucrari de constructie				
		1.2. Lista materialelor pentru cablu СИП		
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,440
	1	Muncitor	h-om	28,706
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,361
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	4,294
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	5,258
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	10,740
		<i>Total</i>		
18	Pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	440,000
	1012226	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54,6мм2	m	440,000
		<i>Total</i>		
19	Цена поставщика	Clema CA1500	buc	13,000

1	2	3	4	5
	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	13,000
		<i>Total</i>		
20	Цена поставщика	Clema de ancorare PA1500	buc	20,000
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	20,000
		<i>Total</i>		
21	Цена поставщика	Banda din otel F2007	m	76,000
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	76,000
		<i>Total</i>		
22	Цена поставщика	Catarama pentru banda de otel A200	buc	76,000
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	76,000
		<i>Total</i>		
23	Цена поставщика	Curea din cablu CSB	buc	53,000
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	53,000
		<i>Total</i>		
24	Цена поставщика	Clema P2x95	buc	25,000
	1158779124	Анкерный зажим P2x95	buc	25,000
		<i>Total</i>		
25	Цена поставщика	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	4,000
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	4,000
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Total Lista materialelor pentru cablu СИП				
<i>Total</i>				
Asigurare sociala				

1	2	3	4	5
		Total		
		Cheltueli de transport		
		Total		
		Cheltueli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuele de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA		
26	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Предохранитель ППН-33/25А)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	3,510
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,477
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,003
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,180
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
27	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Siguranta-intrerupator-separator ПИБ-33)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Post de transformare PT-623UBA18/F4/63kVA				
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie		
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou BZUM-TF-01-63-09 IP-65)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,150

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,870
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,010
		<i>Total</i>		
31	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,110
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,110
		<i>Total</i>		
32	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМПИ-6-0/ IP65	buc	1,000

1	2	3	4	5
		Garant - PDC-1)		
	1	Muncitor	h-om	3,490
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,290
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,290
		<i>Total</i>		
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDC-1)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,004
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,004
		<i>Total</i>		
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - PD-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,100
		<i>Total</i>		
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD-1)	buc	9,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	10,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,018
		<i>Total</i>		
Total				
Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
2.3. Cabluri si conductori				
36	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,680
	1	Muncitor	h-om	9,316
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,170
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,028
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,265
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,190
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,265
		<i>Total</i>		
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,120

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	1,488
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,047
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,360
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,360
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,047
		<i>Total</i>		
38	Pret de piata	Cabluri АПВБШП-1 5x16,0мм2	m	20,000
	8881523	Кабель АПВБШП-1 5x16	m	20,000
		<i>Total</i>		
39	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 5x1,5мм2	m	10,000
	8888155	Кабель C2XY-F 5x1,5	m	10,000
		<i>Total</i>		
40	Pret de piata	Cabluri C2XY-F 3x1,5мм2	m	40,000
	8888156	Кабель C2XY-F 3x1,5	m	40,000
		<i>Total</i>		
41	Pret de piata	Cabluri КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
	8888157	Кабель КГ-1 5x1,5мм2	m	10,000
		<i>Total</i>		
42	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	0,928
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut.	0,699

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,699
		<i>Total</i>		
43	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,660
	1	Muncitor	h-om	1,643
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,944
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,944
		<i>Total</i>		
44	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	0,521
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,339
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,339
		<i>Total</i>		
45	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	0,600
	1	Muncitor	h-om	2,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,524
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,524
		<i>Total</i>		
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,050

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,039
		<i>Total</i>		
47	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 3x1,5мм2	m	5,000
	88888421	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	m	5,000
		<i>Total</i>		
48	Pret de piata	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x2,5мм2	m	5,000
	88888426	Cabluri ВВГнг(А)-LS 5x2,5мм2	m	5,000
		<i>Total</i>		
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Conducator ПуВ 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,348
	1019852	Vopsea	kg	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	444455	Провод ПуВ 1x6	m	20,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,032
		<i>Total</i>		
Total				
Total Cabluri si conductori				
2.4. Lista materialelor СИП-2				
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	15,000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	45,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,650
		<i>Total</i>		
Total				
Total Lista materialelor СИИ-2				
2.5. Mansoane				
51	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Manson terminal 5ПКТп-1 16/25)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	10,100
	9991254	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,006
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	7,420
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,006
		<i>Total</i>		
Total				
Total Mansoane				
2.6. Tevi				
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200
	1	Muncitor	h-om	4,760
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,192
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,680
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040
	5009030	Flanse	10 buc	0,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,340
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,600
	5009070	Racordari	10 buc	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,022
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3,160
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,540
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,968
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,022
		<i>Total</i>		
53	Pret de piata	Teava PVC д=20мм	m	20,000
	888830	Труба ПВХ д=20мм	m	20,000
		<i>Total</i>		
54	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,735
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,895

1	2	3	4	5
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,011
		<i>Total</i>		
55	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32MM	m	5,000
	888812	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=32MM	m	5,000
		<i>Total</i>		
56	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,030
	1	Muncitor	h-om	1,074
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,654
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,654
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300
	5009031	Scoabe	10 buc	0,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300
	5009070	Racordari	10 buc	0,030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,537
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,139
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
		<i>Total</i>		
57	Pret de piata	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50MM	m	3,000
	888813	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC Д=50MM	m	3,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tevi				
		2.7. Echipament de iluminat		

1	2	3	4	5
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,830
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
59	Цена поставщика	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000
		<i>Total</i>		
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна К1П-10-10)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	3,410
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	2221112	Кронштейн однорожковый К1П-10-1	buc	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,020
		<i>Total</i>		
61	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om	2,710
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,104
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,153
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,153
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat	t	0,000

1	2	3	4	5
		pentru tencuiala		
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,004
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,012
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,593
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,018
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,011
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,012
		<i>Total</i>		
62	Цена поставщика	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
	7777122	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 12W (dotat cu sensor de miscare si de prezenta)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Total Echipament de iluminat				
2.8. Articole electrice de instalare				
63	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Panou ЯПИ-20)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,460
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270

1	2	3	4	5
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,044
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,130
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,040
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,130
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,008
		<i>Total</i>		
Total				
Total Articole electrice de instalare				
2.9. Materiale auxiliare				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=10mm)	100 m	0,500
	1	Muncitor	h-om	10,650
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,100
	1019852	Vopsea	kg	1,200
	5009031	Scoabe	10 buc	0,750
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,095
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,095
		<i>Total</i>		
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=25ММ)	100 m	1,050
	1	Muncitor	h-om	22,365
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,945
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,610
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,610
	1019852	Vopsea	kg	2,520
	5009031	Scoabe	10 buc	1,575
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,528
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,200
		<i>Total</i>		
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Otel cornier 50x50x5ММ - без стоимости уголка)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,325
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,325
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050
	1019852	Vopsea	kg	0,575
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,062
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,840

1	2	3	4	5
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,062
		<i>Total</i>		
67	Pret de piata	Otel cornier 50x50x5mm	m	25,000
	8888850	Сталь угловая 50x50x5mm	m	25,000
		<i>Total</i>		
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Plat banda din otel 50x5mm)	100 m	0,300
	1	Muncitor	h-om	6,390
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,390
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,460
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,460
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,039
	1019852	Vopsea	kg	0,690
	5009031	Scoabe	10 buc	0,450
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,075
		<i>Total</i>		
69	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	6,000
	5007f55	Papuci din aluminiu 35mm ² DL-35	buc	6,000
		<i>Total</i>		
70	Цена поставщика	Papuci din aluminiu 50mm ² DL-50	buc	2,000
	5007f54	Papuci din aluminiu 50mm ² DL-50	buc	2,000
		<i>Total</i>		
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
	1	Muncitor	h-om	3,110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009

1	2	3	4	5
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,087
		<i>Total</i>		
Total				
Total Materiale auxiliare				
Total				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoare utilajului		
72	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/25А	buc	3,000
	93	Предохранитель ППН-33/25	buc	3,000
		<i>Total</i>		
73	Цена поставщика	Siguranta-intreupator-separator ПБР33	buc	1,000
	5569k20	Разъединитель-выключ.-предохранитель ПБР33	buc	1,000
		<i>Total</i>		
74	Цена	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	IP-65		
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-01-63-09 IP-65	buc	1,000
		<i>Total</i>		
75	Цена поставщи ка	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc	1,000
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
76	Цена поставщи ка	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
	1015u527	Contor electric 380/220В, 5-60А АМТ В1х-Fx	buc	1,000
		<i>Total</i>		
77	Цена поставщи ка	Intrerupator automat tripolar, ВА- 29/3P/C16A	buc	1,000
	556456110	Intrerupator automat tripolar, ВА- 29/3P/C16A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
78	Цена поставщи ка	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р	buc	1,000
		<i>Total</i>		
79	Цена поставщи ка	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
	55144176	Panou din metal ЦМП-6-0/ IP65 GARANT, 1200x750x300	buc	1,000
		<i>Total</i>		
80	Цена поставщи ка	Termostat de la 0 pina +60C/NC	buc	1,000
	556452041	Termostat de la 0 pina +60C/NC (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
81	Цена	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu	buc	1,000

1	2	3	4	5
	поставщи ка	ventilator incorporat) Pc=0,4kW		
	556452042	Incalzitor pe sina DIN in carcasa (cu ventilator incorporat) Pc=0,4kW (IEK)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
82	Цена поставщи ка	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
	556552117	Panou ЩРН-24з-1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,000
		<i>Total</i>		
83	Цена поставщи ка	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,000
	556662251	Intrerupator de sarcina cu doua directii, 3-pol, In=63A, 4,5kA - BPT-32/3P/63A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
84	Цена поставщи ка	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
	55666262	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000
		<i>Total</i>		
85	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
86	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,000
	556451192	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/6A/4,5kA (B)	buc	1,000
		<i>Total</i>		
87	Цена поставщи ка	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,000
	5564559	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C6A/4,5kA	buc	2,000

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
88	Цена поставщика	Automat diferential 2-poli 2P/C6A/30mA/4,5kA	buc	1,000
	5564451195	Automat diferetiat 2-poli 2P/C10A/30mA/4,5kA	buc	1,000
		<i>Total</i>		
89	Цена поставщика	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,000
		<i>Total</i>		
90	Цена поставщика	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
	55644522	Contactator magnetic ПРК32-1,6/1-1,6А	buc	1,000
		<i>Total</i>		
91	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	4,000
	1158914f35	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	4,000
		<i>Total</i>		
92	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc	1,000
	5514447	Panou ЯРП-20	buc	1,000
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuili de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				
Total				
Lucrari de constructie				
Lucrari de montaji				
Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare
a s Salcia, r-nul Soldanesti. N02-
2024 -C 1.2-CBA.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2 - 1

Statia de pompare a ape uzatei SP2. Lucrari de constructii. Platforma C

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 8.0x5.64x3.92h)		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,55
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,11
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grunt deplasat	100 m3	0,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,27
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,36
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,05
6	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	m3	38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,78
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	38,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	3,78
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,72
10	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,90
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,90
Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 8.0x5.64x3.92h)				
1.2. Canal de drenaj 0.5x0.5x0.9(h) L=21m				
11	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00	m3	4,80

1	2	3	4	5
		m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,85
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,11
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	8,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,52
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,02
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,10
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,10
16	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	2,60
	9312040019600	Sapator	h-om	3,04
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,67
17	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,13
Total Canal de drenaj				

1	2	3	4	5
0.5x0.5x0.9(h) L=21m				
		1.3. Lucrari de constructii		
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60
	2663102100015	Beton cl. C20/25	m3	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,38
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	2,40
20	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	1,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,52
	2663102100011	Beton cl. C8/10	m3	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KI[-15-9	buc	5,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,03

1	2	3	4	5
	26661228521	Inel KI-15-9	buc	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Inel KI-15-6	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228522	Inel KI-15-6	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de fundatie KI-15	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228523	Placa de fundatie KI-15	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.). Placa de acoperire KI-15-1	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228524	Placa de acoperire KI-15-1	buc	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc. Inel suport KI-1	buc	2,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,01
	26661228526	Inel suport KI-1	buc	2,02

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Capac din metal (2buc)	kg	100,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton. Capac din metal (2buc)	kg	100,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Element de conexiune MC1-32buc)	kg	70,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,70
	2775276309801	(Element de conexiune MC1-32buc)	kg	70,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,56
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,06
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , (Element de conexiune MC2-8buc)	kg	8,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,08
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,08
	2775276309802	(Element de conexiune MC2 -8 buc)	kg	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,12
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri , Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	160,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,60

1	2	3	4	5
	2775276309806	Consumul de metal (швеллер, уголок)	kg	160,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,28
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,40
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	0,94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,47
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,15
	7122050013400	Zidar	h-om	13,03
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	27,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,86
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 100mm - (Pereu latimea 1.0m)	m3	1,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,44
33	CA10A1	Turnare beton aparent cu parament brut cu mijloace clasice, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01. (Pereu latimea 1.0m. Beton C16/20 grosima 70mm)	m3	0,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	266310210036	Beton C16/20	m3	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,93
Total Lucrari de constructii				
Прямые затраты				
Fondul social				

1	2	3	4	5
		Transport material		
		Cheltuieli depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructii		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-l Soldanesti. N02/2024-
C-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 4-1-3

lucrari de constructii. Incapere tehnice pentru panouri electrice N D-3-C

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Cabina electrica		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,046
2	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	m3	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,054
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,683
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,955
	4100126202818	Apa	m3	0,170
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,357
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714
4	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. Beton clasa C16/20	m3	1,700
	7123010010200	Betonist	h-om	5,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680
	26631021000016	Beton clasa C16/20	m3	1,769
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,020
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425

1	2	3	4	5
5	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d.32mm	m	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,560
	2521216700000	Teava din PVC d.32mm	m	2,142
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	2,250
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,225
	2664102102010 11	Mortar ciment 100T(pt.informatie)	m3	0,074
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068
7	CG01A1 K--2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-2,250
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,090
	2664102102010 11	Mortar ciment 100T(pt.informatie)	m3	-0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,009
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,013
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,007
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - Ancora	kg	2,040
	7136080025001	Montator	h-om	0,428
	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,143
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,041
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,021
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,163
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,020
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat - Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2666122800600 1	Cabina electrica КПЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,010
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550
10	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240

1	2	3	4	5
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,810
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,065
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,039
11	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2	3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,130
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	0,486
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,324
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,003
12	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2	3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,745
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	7,825
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,041
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,648
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,194
13	CE05A	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	11,214
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,076
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,024
14	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,068
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	0,051
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,021
15	CA03F	Beton M200 simplu turnat în scară	m3	0,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,966

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112
	2663102100000 2	Beton M-200	m3	0,291
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,168
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	1,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110
	2664102102010 15	Mortar ciment 150T(pt.informatie)	m3	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,033
17	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2	-1,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,044
	2664102102010 15	Mortar ciment 150T(pt.informatie)	m3	-0,012
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,003
Total Cabina electrica				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-l Soldanesti.N02/2024-
CE.SU**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Rețea canalizare exterioare.**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	90,320
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	185,156
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	280,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	576,800
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	117,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	281,970
	7137010011500	Electrician	h-om	28,080
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)	m3	520,600
	9312040019600	Sapator	h-om.	317,566
	14211022031	(Pat de nisip)	m3	533,615
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	10,930

1	2	3	4	5
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,593
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 858,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	118,912
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,935
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,372
8	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	m3	2 254,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	698,740
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 254,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 690,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	225,400
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	60,820
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	66,294
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	60,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	536,432
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	573,533
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in	m2	5 111,000

1	2	3	4	5
		spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21..0,60m (30% din volum. total -17037m2)		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1 839,960
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,711
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	13,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	106,309
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,6 m(70% din volumul total-17037m2- numai manopera)	m2	11 926,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	4 293,360
Total Lucrari terasamente				
		1.2. Conducte si accesorii		
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm	m	4 373,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 312,110
	2521216700311	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 SDR41 d160 mm	m	4 571,391
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	505,490
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,374
15	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	358,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,457
	2521216710001 1	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	359,776
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,348
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,348
16		Banda de avertizare	m	4 732,400
	2513206621501	Banda de avertizare	m	4 732,400
17	Pret de piata	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,000

1	2	3	4	5
	50237483051	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,000
18	Pret de piata	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,000
	50237483052	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,000
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=2.0m	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=1.5m	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm, L=0.5m	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850
	272210331025	Teava din PVC cu mufa si garnitura SN4 d200 mm,	m	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
22	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Colier metalic cu surub și diblu pentru fixarea tevelor d200mm	buc	8,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,640
	2875274204040	Colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevilor d200MM	buc	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,048
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	8,000
Total Conducte si accesorii				
1.3. Camine				
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton B15 pentru rigolele din camine-3.91m3)	m3	10,230
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	69,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,667
	2663102100957 1	Beton B15 pentru rigole din camine	m3	3,910
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,647
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,844
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,492
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	7,204
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,926
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru rigolele din camine-49.76m3)	m3	88,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	854,674
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	366,163
	2663102100957 1	Beton B15 pentru rigole din camine	m3	49,760
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,523
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,825
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,182
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	70,909
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	166,358
25		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000
26		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	138,000
	2661126433156	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	138,000
27	Pret de	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	12,000

1	2	3	4	5
	piata	(0.265 m3)		
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	12,000
28		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000
29	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (16 m3)	buc	196,000
	2661126433153 5	Inel prefabricat pt. camine KИ0-6 (0,16 m3)	buc	196,000
30	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24 m3)	buc	53,000
	2661126433153 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	53,000
31		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000
	2661126433115 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,000
32		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	138,000
	2661126433115 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	138,000
33		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000
34		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	buc	2,000
	266112643377	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3)	buc	2,000
35	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	275,000
	2661126433154 5	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	275,000
36	28752742 5	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa usoara) tip L	buc	20,000
37	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc	124,000
	28752742051	Capacul cu rama din fonta cu inchizator (clasa grea) tip T	buc	124,000
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,060

1	2	3	4	5
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 736,060
39	Pret de piata	Scara	kg	2 411,620
	2775276309890	Scara	kg	2 411,620
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,328
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,752
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	49,358
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	24,679
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,480
	2320166200676	White spirit	kg	12,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,170
41	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,170
	7122050013400	Zidar	h-om	5,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,076
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	460,980
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,281
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,468
42	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	2,600
	7123010010200	Betonist	h-om	10,010
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690
	2663102101	Beton B10	m3	2,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,263
	2922140007000	Macara	h-ut	0,650
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,040
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu-210m2)	m3	5,200

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	5,980
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,817
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,206
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,796
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,120
Total Camine				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrări de construcții				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Extinderea rețelei de canalizare a
s.Salcia, r-I Soldanesti. N02/2024-
C-PG**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma C.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizare verticala		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Surplusl de sol)	100 m3	0,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,025
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	153,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	7,650
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,324
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360
Total Sistematizare verticala				
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2		
5	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	100 m3	0,300

1	2	3	4	5
		executindu-se din pamint necoeziv.		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,646
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	8,325
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,220
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,497
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,442
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,517
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,080
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,100
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,290
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,134
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,886
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,000
	7129020012800	Pavator	h-om	41,600
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	253,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	80,400
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =150m2				
		3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2		
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv	100 m3	0,100

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,882
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,039
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	2,775
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,740
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,832
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,147
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,172
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,360
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	8,000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,400
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,336
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,744
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,040
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,500
	7129020012800	Pavator	h-om	13,200
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	1,350
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	87,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	30,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,180
Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta =50m2				
		4. Gardul metalic (20sec49m)		
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm-20 buc; stilpi ECO 18 L-2,3 m* 20 buc;	m	49,000

1	2	3	4	5
		capac patra-20buc; element de fixare ECO zincat 80 buc; beton B12.5 - 1.44m3)		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,250
	7123030012500	Montator P.B	h-om	45,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,820
	2732103646250 1	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	20,000
	2811106302005 1	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	20,000
	2710703700340 1	Capac patrat 60*60	buc	20,000
	2710703700340 2	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	80,000
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	1,440
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,368
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,912
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,736
	2030112930150 1	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000
	2663102100001 5	Beton B12.5	m3	0,144
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,720
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,828
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,656
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,144
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton B12.5 - 0,144 m3)	m2	1,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,342
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684
	2030112930150 2	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000
	2663102100001	Beton B12.5	m3	0,144

1	2	3	4	5
	5			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,180
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036

**Total Gardul metalic
(20sec49m)**

5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,418
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,418
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,220
	2830127303001 1	Artar	buc	18,900
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,300
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,760
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,300

Total Spatii verzi

Прямые затраты
Fondul social
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total

Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Extinderea rețelei de canalizare
a sSalcia, r-l Soldanesti).
N02/2024-C-TH-SP2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-2

Statia de pompare a apei uzate SP-2. Lucrari tehnologice. Platforma C

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret de piata	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG. 40.09.2.50B	buc	2,000
	28752742025	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere SEG 40.09.2.50B	buc	2,000
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,000
	28752742026	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,000
3	Pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,000
	28752742027	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,000
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,000
	28752742029	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,000
5	Pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,000
	28752742005	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,000
6	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4.0m (2buc)	m	7,200
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	7,200
7	Pret de piata	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3.0m (1buc)	m	3,000
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	3,000
8	Pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	set	1,000
	28752742030	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si	m	1,000

1	2	3	4	5
		sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual		
Прямые затраты				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului.				
		2. Lucrari de montare		
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320
10	11-06-001-01	Panou,Tablou de control si automatizare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,150
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,459
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone. Montare gratar	t	0,100

1	2	3	4	5
		retinere materii grosierc (1buc)		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100
	2414117300045	Acetilena	kg	0,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,422
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,055
	2320166200676	White spirit	kg	0,195
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Conducte si accesorii		
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, Tija de ghidaj pentru	m	14,000

1	2	3	4	5
		pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,300
	2722103306000	Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=3.5m-4buc	m	14,423
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	28741173776	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu sertar d40mm	buc	2,080
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	28741173776	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,040
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	28741173276	Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,080
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	287527440523	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527440522	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172832	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713477	Racord compresiune cu flansa PE50x/2"	buc	1,030
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172802	Teu din otel sudura d40mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287520172803	Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172804	Cot din otel sudura40mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172805	Cot din otel sudura d32mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Dop din otel sudura 40 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287520172801	Dop din otel sudura d40 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40x3.5 mm	m	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,000

1	2	3	4	5
	252121670122	Teava din otel d40x3.5mm	m	8,484
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,680
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,092
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,588
	2320322600374	Citom	kg	0,168
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,168
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,176
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
29	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3.2 mm	m	3,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,955
	252121670125	Teava din otel d32x3.2mm	m	4,147
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,369
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,821
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,534
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,287
	2320322600374	Citom	kg	0,082
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,082
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,575
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,235
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,158
	7112020030100	Specialist	h-om	0,669
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,345
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,436
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,328
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,065
	2320166200676	White spirit	kg	0,086
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=.3.1m	t	0,030
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,275
	7212030022700	Sudor	h-om	0,892
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	30,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,165
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,285
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t	0,010
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,425
	7212030022700	Sudor	h-om	0,297
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,043
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	10,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,055
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,095
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	t	0,030
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,275
	7212030022700	Sudor	h-om	0,892
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	30,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,165
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,285
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t	0,070

1	2	3	4	5
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039
	2320166200676	White spirit	kg	0,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068
35	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850
	2521216700110	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	5,355
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005
36	Aca21A	Imbinarea tevilor mufate, din PP, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740
	287527410953	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,050
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1.68m	m3	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,037
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,750
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,128
	1212121212121	apa	m3	0,035
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,255
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,005
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,150
39	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200
	28752742039	Balama universala 100x75mm	buc	4,000
40	Aca52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.25m-2buc)	m	2,500

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,237
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	2,512
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=1.15m-1buc)	m	1,150
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,109
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	1,156
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,115
42	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Tub de protectie PE100 d110mm (L=0.25m-1buc)	m	0,250
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024
	2521216710035	Tub de protectie PE100 d110mm	m	0,251
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,900
	2523156713811	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	5,150
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000
	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700
	2874117300150	Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,030
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000

1	2	3	4	5
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. ,Adaptor flansa si mufa d150/160mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110011	,Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110015	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,020
	2875274428216	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,020
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,030
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,160
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166
	252121670160	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030
Total Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5
		Прямые затраты		
		Fondul social		
		Transport material		
		Cheltuieli de depozitare		
		Cheltuieli directe		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de constructii		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

