

**Locatia str. Calea Iesilor mun.
Chisinau - traseul: R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-
fr.RO). Obiect Nr.77(10)/77(11)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 628 220,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,84	1 536,58 0,00	2 827,30 0,00
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	3,76	175,05 175,05	658,18 658,18
3	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	49,00	338,83 51,83	16 602,75 2 539,75
4	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	1,12	436,07 0,00	488,40 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	27,96	26,34 26,34	736,52 736,52

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	140,00	62,88 62,88	8 802,89 8 802,89
7	TsC03E1	Saptura 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. I (лишний грунт)	100 m3	0,48	877,50 0,00	421,20 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	82,00	98,04 0,00	8 039,28 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,48	157,79 25,50	75,74 12,24
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				38 652,26 12 749,58
		1.2. Tevi in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,33	96 970,70 11 301,00	32 000,33 3 729,33
		Total Tevi in transee Inklusiv salariu				32 000,33 3 729,33
		1.3. Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (1buc.)				
11	TsC03B1	Saptura 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	0,13	920,77 0,00	119,70 0,00
12	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,27	174,96 174,96	47,24 47,24

1	2	3	4	5	6	7
13	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	2,70	26,34 26,34	71,12 71,12
14	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,70	73,92 73,92	199,59 199,59
15	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	0,11	436,36 0,00	48,00 0,00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,11	1 268,82 749,27	139,57 82,42
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,125	175,36 175,36	21,92 21,92
18	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	26,48 26,48	3,31 3,31
19	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	62,56 62,56	7,82 7,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (1buc.) Inclusiv salariu				658,27 433,42
		1.4. Traversare prin metoda inchisa (1 buc)				
20	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc	1,00	5 517,13 1 034,93	5 517,13 1 034,93
21	34-02-017-2 k=3.4	(K=3,4=(27m-10m)/5) Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatori	buc	1,00	7 288,30 1 282,71	7 288,30 1 282,71
		Total Traversare prin metoda inchisa (1 buc) Inclusiv salariu				12 805,43 2 317,64
		1.5. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=215m²=430m x0.5m)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	860,00	108,19 24,64	93 040,22 21 191,52
23	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m ²	215,00	11,05 11,05	2 374,91 2 374,91
24	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m ³	21,50	536,20 287,20	11 528,27 6 174,77
25	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³	0,65	1 170,00 0,00	760,50 0,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu	t	129,00	40,28	5 196,12

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km			0,00	0,00
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,65	128,31 0,00	83,40 0,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,65	201,68 32,29	131,09 20,99
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	21,50	537,07 97,72	11 547,11 2 100,88
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	21,50	579,00 118,96	12 448,60 2 557,60
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,172	15 602,33 0,00	2 683,60 0,00
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	215,00	232,57 13,60	50 001,52 2 922,97
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065	15 622,31 0,00	1 015,45 0,00
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	215,00	165,73 10,20	35 631,18 2 192,23
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=215m2=430m x0.5m) Inklusiv salariu				226 441,97 39 535,87
		1.6. Reabilitare pavaj existent 10m2				
35	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din	m2	10,00	11,05 11,05	110,46 110,46

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani asezate pe nisip				
36	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	1 268,00 748,00	12,68 7,48
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,00	589,53 97,72	1 179,07 195,43
38	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	10,00	367,73 209,03	3 677,31 2 090,26
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,00	169,58 25,49	1 695,79 254,91
		Total Reabilitare pavaj existent 10m2 Inclusiv salariu				6 675,31 2 658,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317 233,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 741,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			10 147,73
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			2 899,35
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			345 022,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			50 028,26
		<i>Total</i>	100,00 +			395 050,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 703,05
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				418 753,81 61 424,38
		2. Lucrari de montare				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 328,60 1 053,60	66,43 52,68
41	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, cu	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x35mm ² АBBГ				
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,93	1 330,67 1 164,09	2 568,20 2 246,69
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	3,67	1 894,79 1 554,95	6 953,87 5 706,67
44	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББШП, cu sectiunea: 2x35mm ² АПВББШП	m	390,00	38,00 0,00	14 820,00 0,00
45	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББШП, cu sectiunea: 3x25mm ² АПВББШП	m	170,00	48,63 0,00	8 267,10 0,00
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 328,60 1 053,60	66,43 52,68
47	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm ² ВВГнг	m	5,00	20,50 0,00	102,50 0,00
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,93	563,36 563,36	1 087,28 1 087,28
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,55	2 461,15 553,15	11 198,21 2 516,81
50	Pert	Caramida	buc	3 795,00	4,50 0,00	17 077,50 0,00
51	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	215,87 201,38	215,87 201,38
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,00	95,87 95,17	383,47 380,67
53	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	1,00	87,52 87,52	87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	215,87 201,38	215,87 201,38
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,00	95,87 95,17	287,60 285,50
56	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	2,00	87,52 87,52	175,04 175,04
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,04	4 655,75 1 809,75	186,23 72,39
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m) Л.11	10 buc	0,40	2 978,77 704,40	1 191,51 281,76
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm) Л.11	100 m	0,08	4 359,12 1 809,88	348,73 144,79
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m	0,10	2 358,00 1 614,40	235,80 161,44
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,04	52 951,50 5 285,25	2 118,06 211,41
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	7 782,20 2 948,40	389,11 147,42
63	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	5,00	28,60 0,00	143,00 0,00
64	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	5,00	12,00 0,00	60,00 0,00
65	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,15	7 537,33 3 041,93	1 130,60 456,29
66	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-ЦХ	m	15,00	80,00 0,00	1 200,00 0,00
67	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	15,00	20,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,00	171,04 96,02	171,04 96,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 171,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 495,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 235,14
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			924,33
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			78 827,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 070,02
		<i>Total</i>	100,00 +			89 897,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 393,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 291,10 14 565,82
		3. Utilaj				
69	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
70	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
71	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A IAM/1P/B16	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
72	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
73	Pretul firmei	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. OIIC1-B	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
74	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
75	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou TPD)	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
76	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
77	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
78	Pretul	bara de conexiune a firului de	buc	2,00	25,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	PEN pentru 8 conexiuni, In=63A			0,00	0,00
79	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=25A, U=400V (in CC-3388 existenta)	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 360,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			112,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 472,32

		Cheltuieli directe	lei	523 517,23
		TVA	20,00 %	104 703,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		628 220,68 75 990,20

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Locatia str. Calea Iesilor mun.
Chisinau - traseul: R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-
fr.RO). Obiect Nr.77(10)/77(11)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)**

Valoarea de deviz 628 220,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	240,033	84,97	20 395,61
2.	1	Muncitor	h-om.	2,556	84,97	217,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	249,40	84,97	21 191,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	50,20	84,97	4 265,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om.	24,725	84,97	2 100,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,20	84,97	5 115,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,714	84,97	19 433,82
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,60	84,97	730,74
9.	9312040019600	Sapator	h-om	29,89	84,97	2 539,75
Total manopera						75 990,20

Materiale:

1.	101-1705	Cilti impregnati	kg	1,026	10,00	10,26
2.	101-1847	Chit de protectie	kg	2,106	25,00	52,65
3.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	35 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	32 500,00	0,00
5.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,004	23 830,00	95,32
6.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru (Φ20мм)	t	0,039	23 830,00	929,37
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	23 830,00	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	35 000,00	70,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	35 000,00	385,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	35 000,00	35,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,854	60,00	51,24
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,56	35,00	54,60
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,032	100,00	3,20
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36	10,00	43,60
15.	1019373204	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,008	3 500,00	28,00
16.	1019852	Vopsea	kg	0,528	42,00	22,17
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-	m3	0,026	8 500,00	221,00

		125 mm, cal. III				
18.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,01	8 500,00	85,00
19.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	5,40	1,20	6,48
20.	1111000100013 AMII	Mixtura asfaltica preparata la cald tip A M-II mica	t	20,21	1 600,00	32 336,00
21.	1111000100013 mare	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	30,315	1 500,00	45 472,50
22.	1233211245896c	Caramida	buc	3 795,00	4,50	17 077,50
23.	1411122201672 M400	Piatra sparta M400	m3	27,305	300,00	8 191,50
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	300,00	6,60
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,411	280,00	21 955,08
26.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,56	280,00	156,80
27.	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,622	320,00	839,04
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,04	45 000,00	1 800,00
29.	23203226000401	Bitum	t	0,244	15 000,00	3 660,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,00	2,50	40,00
31.	2661112800645	Placi din beton, pentru trotuare	m2	10,15	135,00	1 370,25
32.	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,48	1 250,00	600,00
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	10,05	83,67	840,88
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,01	350,00	1 053,50
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,20	100,00	20,00
36.	4100116202806	Apa	m3	55,21	0,00	0,00
37.	4100126202818	Apa	m3	0,23	0,00	0,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	4,40	25,00	110,00
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	5,00	5,00
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,094	100,00	9,40
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,054	150,00	8,10
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	1,885	250,00	471,25
43.	530-018211100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	330,00	85,00	28 050,00
44.	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	5,00	28,60	143,00
45.	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	5,00	12,00	60,00
46.	75432815080	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	15,00	20,00	300,00
47.	75432880	Furtun metalic D80 mm P3-ЦХ	m	15,00	80,00	1 200,00
48.	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-B	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
49.	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,00	375,00	375,00
50.	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
51.	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	2,00	45,00	90,00
52.	93100088010	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ПНИ-6x9-8-У2-Ж	buc	3,00	25,00	75,00
53.	9310009901	Siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	1,00	60,00	60,00
54.	931001010b	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10	buc	2,00	35,00	70,00
55.	931001016b	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A IAM/1P/B16	buc	1,00	40,00	40,00
56.	97500002035	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x35mm2 АБВГ	m	5,00	25,00	125,00
57.	97510013002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de	m	5,00	20,50	102,50

		inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm ² ВВГнг				
58.	97511002035	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6Шп, cu sectiunea: 2x35mm ² АПвБ6Шп	m	390,00	38,00	14 820,00
59.	97511003025	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6Шп, cu sectiunea: 3x25mm ² АПвБ6Шп	m	170,00	48,63	8 267,10
Total materiale de constructii						200 543,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	19,292	450,00	8 681,40
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	22,149	25,00	553,73
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	22,154	25,00	553,85
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,939	92,00	546,39
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,58	35,00	20,30
6.	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut.	14,762	700,00	10 333,40
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,90	380,00	4 902,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,071	550,00	39,05
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	13,356	450,00	6 010,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,936	450,00	421,20
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,956	450,00	880,20
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	8,078	350,00	2 827,30
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,341	400,00	536,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,158	400,00	63,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,468	400,00	187,20
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut.	12,90	35,00	451,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,247	50,00	62,35
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	252,84	280,00	70 795,20
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,975	35,00	34,13
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	34,83	380,00	13 235,40
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,647	150,00	97,05
Total utilaje de constructii						121 231,45

Cheltuieli directe	lei	523 517,23
TVA	20,00 %	104 703,45

Total deviz:

628 220,68

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Locatia str. Calea Iesilor mun. Chisinau Investitor
- traseul: R-1 (Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.RO).
Obiect Nr.77(10)/77(11)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 536,58 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	350,00	1 536,58
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			175,05 ----- 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
3	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			338,83 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
4	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			436,07 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	400,00	436,07
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
6	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,88 ----- 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
7	TsC03E1	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. I (лишний грунт)	100 m3			877,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	450,00	877,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,2580	380,00	98,04
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			157,79 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	300,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	400,00	131,67
		1.2. Tevi in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			96 970,70 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	669,70
	530-018211100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	85,00	85 000,00
		1.3. Traversare prin metoda inchisa. (Camin de lucru, camin de receptie) (1buc.)				
11	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			920,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,77
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,96 174,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,96
13	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
14	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
15	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			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	400,00	436,36
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,82 749,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	50,00	519,55
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			175,36 175,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,36
18	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,	m3			26,48 26,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,48
19	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			62,56 ----- 62,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,56
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.4. Traversare prin metoda inchisa (1 buc)				
20	34-02-017-1	Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: cu prima teava pina la 10 m	buc			5 517,13 ----- 1 034,93
	1	Muncitor	h-om	12,1800	84,97	1 034,93
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,3800	10,00	3,80
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,7800	25,00	19,50
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0030	8 500,00	25,50
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut.	6,3300	700,00	4 431,00
21	34-02-017-2 k=3.4	(K=3,4=(27m-10m)/5) Executarea traversarilor prin metoda perforarii orizontale: de adaugat la norma 34-02-017-1 pentru fiecare 5 m urmatiori	buc			7 288,30 ----- 1 282,71
	1	Muncitor	h-om	4,4400	84,97	1 282,71
	101-1705	Cilti impregnati	kg	0,1900	10,00	6,46
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,3900	25,00	33,15
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,0020	8 500,00	59,50
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКП-1" pentru tevi 100 mm	buc	1,0000	1,20	4,08
	170202	Masini complexe pentru perforarea orizontala a solului pe baza automobilului "ЗИЛ"	h-ut.	2,4800	700,00	5 902,40
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (S=215m²=430m x0.5m)				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			108,19 ----- 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	280,00	82,32
23	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 ----- 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
24	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			536,20 ----- 287,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	380,00	228,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,6000	35,00	21,00
25	TsC03G1	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. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 170,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			40,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1060	380,00	40,28
27	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			128,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	300,00	8,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	120,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			201,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
29	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			537,07
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	450,00	68,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,45
30	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			579,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	118,96
	1411122201672M400	Piatra sparta M400	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1740	450,00	78,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	150,00	0,75
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 602,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 436,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	550,00	166,28
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			232,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000100013mare	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0166	450,00	7,47
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 622,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 461,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	550,00	160,77
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			165,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	1111000100013AMII	Mixtura asfaltica preparata la cald tip A M-II mica MII	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0114	450,00	5,13
		1.6. Reabilitare pavaj existent 10m2				
35	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampliturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 268,00
						748,00

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	50,00	520,00
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			589,53 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230	150,00	3,45
38	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			367,73 ----- 209,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2661112800645	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	135,00	137,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	280,00	15,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			169,58 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000015	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	83,67	84,09
		2. Lucrari de montare				
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 328,60 ----- 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
41	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x35mm2 ABBT	m			25,00 ----- 0,00
	97500002035	Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x35mm2 ABBT	m	1,0000	25,00	25,00
42	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 330,67 ----- 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,51
43	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 894,79 ----- 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	25,00	106,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	25,00	106,50
44	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6ШП, cu sectiunea: 2x35mm2 АПвБ6ШП	m			38,00
						0,00
	97511002035	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6ШП, cu sectiunea: 2x35mm2 АПвБ6ШП	m	1,0000	38,00	38,00
45	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6ШП, cu sectiunea: 3x25mm2 АПвБ6ШП	m			48,63
						0,00
	97511003025	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6ШП, cu sectiunea: 3x25mm2 АПвБ6ШП	m	1,0000	48,63	48,63
46	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 328,60
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
47	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 ББГнр	m			20,50
						0,00
	97510013002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 ББГнр	m	1,0000	20,50	20,50
48	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,36
						563,36
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,36
49	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,15
						553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
50	Pert	Caramida	buc			4,50
						0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
51	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500	buc			215,87
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
53	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			87,52

1	2	3	4	5	6	7
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
54	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			215,87
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
56	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			87,52
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
57	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m			4 655,75
						1 809,75
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,75
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	23 830,00	2 383,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	308,25
58	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m) л.11	10 buc			2 978,77
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru (Φ20мм)	t	0,0810	23 830,00	1 906,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	92,00	233,67
59	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm) л.11	100 m			4 359,12
						1 809,88
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,88
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru (Φ20мм)	t	0,0920	23 830,00	2 085,13
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,38
60	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m			2 358,00
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019373204	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0810	3 500,00	280,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,10
61	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			52 951,50
						5 285,25
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	92,00	1 389,25
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 782,20 ----- 2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	2 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	35,00	155,40
63	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m			28,60 ----- 0,00
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	1,0000	28,60	28,60
64	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			12,00 ----- 0,00
	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	12,00	12,00
65	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			7 537,33 ----- 3 041,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 866,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,0200	35,00	175,73
66	Pret	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m			80,00 ----- 0,00
	75432880	Furtun metalic D80 mm P3-IIX	m	1,0000	80,00	80,00
67	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc			20,00 ----- 0,00
	75432815080	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D80	buc	1,0000	20,00	20,00
68	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			171,04 ----- 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	35 000,00	70,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	25,00	0,12
		3. Utilaj				
69	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc			3 800,00 ----- 0,00
	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00

1	2	3	4	5	6	7
70	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc			45,00 0,00
	9310000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,0000	45,00	45,00
71	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A IAM/1P/B16	buc			40,00 0,00
	931001016b	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A IAM/1P/B16	buc	1,0000	40,00	40,00
72	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc			375,00 0,00
	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,0000	375,00	375,00
73	Pretul firmei	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. OHC1-B	buc			1 050,00 0,00
	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. OHC1-B	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
74	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A	buc			25,00 0,00
	93100088010	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6x9-8-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
75	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou TPD)	buc			3 800,00 0,00
	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
76	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc			45,00 0,00
	9310000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,0000	45,00	45,00
77	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10	buc			35,00 0,00
	931001010b	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A IAM/1P/B10	buc	1,0000	35,00	35,00
78	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A	buc			25,00 0,00
	93100088010	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6x9-8-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
79	Pretul firmei	Siguranta fuzibila, I=25A, U=400V (in CC-3388 existenta)	buc			60,00 0,00
	9310009901	Siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Rapid Link" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.