

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG.

Valoarea de deviz 295 229,28 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,3500	1 972,09 0,00	690,23 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,3500	1 249,00 0,00	437,15 0,00
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	100 m3	0,3500	1 369,11 0,00	479,19 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	56,0000	12,63 0,00	707,15 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3500	409,69 34,06	143,39 11,92
		<i>Total</i>	Lei			2 457,11
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 457,11 11,92
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2100	3 105,86 285,71	652,23 60,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,4500	777,30 56,76	12 009,28 876,94
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,0600	15 487,50 0,00	929,25 0,00
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5) Coeficient la manoperei=2,5000 Coeficient la pentru materiale=2,5000 Coeficient la utilajului=2,5000	m2	103,0000	459,79 9,46	47 358,09 974,38
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,0300	15 487,67 0,00	464,63 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2	103,0000	238,95 5,68	24 611,50 584,63
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m	47,0000	312,00 55,81	14 664,03 2 623,26
		<i>Total</i>	Lei			100 689,01
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2 Inclusiv salariu				100 689,01 5 119,21
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m,				

1	2	3	4	5	6	7
		l=2.5 m				
13	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 330 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (260 buc) si capac (65 buc.) - 250.25 kg, Beton C12/15 - 5.27 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m	165,0000	490,56 122,98	80 941,86 20 291,70
		<i>Total</i>	Lei			80 941,86
		Total Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m Inclusiv salariu				80 941,86 20 291,70
		4. Poarta				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice) Coeficient la manoperei=0,3600 Coeficient la pentru materiale=0,3600 Coeficient la utilajului=0,3600	buc	2,0000	86,23 68,11	172,47 136,23
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1600	2 459,69 364,19	393,55 58,27
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2	6,0000	1 873,78	11 242,69

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m)			161,77	970,60
		<i>Total</i>	Lei			11 808,71
		Total Poarta Inclusiv salariu				11 808,71 1 165,10
		5. Executarea inverzirii				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	812,37 455,97	1 624,74 911,94
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0000	241,28 62,44	482,57 124,87
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	15,0000	1,37 1,37	20,58 20,58
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	15,0000	2,37 0,00	35,62 0,00
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	158,68 27,43	952,10 164,60
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Tei, 3-5 ani	buc	9,0000	137,68 27,43	1 239,16 246,91
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1500	710,47 201,47	106,57 30,22
		<i>Total</i>	Lei			4 461,34
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				4 461,34 1 499,12

		Total	Lei	200 358,03
		CAS	24 %	6 740,89
		Cheltuieli de transportare	2 %	3 192,18
		Cheltuieli de depozitare	0,5 %	798,04
		Cheltuieli directe		211 089,14
		Cheltuieli de regie	11 %	23 219,81
		Beneficiu de deviz	5 %	11 715,43
		Total		246 024,38
		TVA	20 %	49 204,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				295 229,28
		Inclusiv salariu				48 710,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma B. Statia de pompare Gherman (SP-5). Planul general - B-PG.

Valoarea de deviz 295 229,28 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5520	94,60	52,22
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,8000	94,60	14 360,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	29,9500	94,60	2 833,27
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,9600	94,60	1 036,81
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,4800	94,60	1 559,01
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,0576	94,60	5,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0800	94,60	102,17
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1400	94,60	107,84
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,7600	94,60	544,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,0796	94,60	1 331,94
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,0440	94,60	6 153,16
		Total manopera				28 087,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,9200	90,00	712,80
2.	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	24,2050	1 766,21	42 751,11
3.	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	12,1540	1 782,21	21 660,98
4.	1212121212121	apa	m3	0,3000	25,00	7,50
5.	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	3,1364	335,32	1 051,70
6.	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	18,8335	335,32	6 315,25
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3090	1 782,21	550,70
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0240	384,65	9,23
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3760	384,65	144,63
10.	2030112440150	Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m	m2	6,0000	1 666,67	10 000,02
11.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	14 666,67	1 359,60
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	52,16	31,30
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	137,2400	3,21	440,54
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5000	3,21	24,07
15.	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	0,1665	1 988,21	331,04

16.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	2,1150	1 988,21	4 205,06
17.	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3	5,2700	1 988,21	10 477,87
18.	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	47,2350	153,35	7 243,49
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,4805	24,00	107,53
20.	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	330,0000	92,00	30 360,00
21.	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg	250,2500	79,17	19 812,29
22.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,3000	125,00	787,50
23.	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	9,4500	105,00	992,25
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6900	58,67	40,48
25.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,0000	2,12	50,88
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,34	8,16
27.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,0000	0,49	11,76
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3800	4,00	5,52
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,3175	25,00	107,94
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3042	25,00	7,60
Total materiale de constructii						159 608,80

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1200	754,30	90,52
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	1 269,61	34,28
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6489	939,09	609,38
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,8299	754,05	2 133,88
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0306	754,05	4 547,37
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0445	1 103,92	2 256,96
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7875	608,49	479,19
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	189,95	35,62
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2005	939,09	1 127,38
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	939,09	131,47
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960	40,00	3,84
12.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,3195	215,50	68,85
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2992	544,30	707,15
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,0037	398,57	400,05
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,3456	104,86	36,24
Total utilaje de constructii						12 662,18

Total	Lei	200 358,03
CAS	24 %	6 740,89
Cheltuieli de transportare	2 %	3 192,18
Cheltuieli de depozitare	0,5 %	798,04
Cheltuieli directe		211 089,14
Cheltuieli de regie	11 %	23 219,81
Beneficiu de deviz	5 %	11 715,43

Total		246 024,3 8
TVA	20 %	49 204,90
Total deviz:		295 229,2 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Investitor

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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			1 972,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	939,09	0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			1 249,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	939,09	0,00
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	100 m3			1 369,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,49	0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	544,30	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			409,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,63
		2. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=103 m2				
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 105,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,71
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	754,05	2 820,14
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			777,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	335,32	68,07
	1411122202	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	335,32	408,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	939,09	39,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	754,05	194,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 487,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 666,67	0,00
						15 106,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 269,61	380,83
9	DB17C	Imbracaminte riguroasa de beton asfaltic cu bitum si criblura, executata la cald, cu asternere mecanica, in grosime de 4,0 cm. (Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70). (H=100 mm, K=2.5) Coeficient la manopere=2,5000 Coeficient la pentru materiale=2,5000 Coeficient la utilajului=2,5000	m2			459,79 9,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	94,60	9,46
	1111000100013	Anrobat bituminos cu criblura AB 31.5 50/70	t	0,0940	1 766,21	415,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	754,05	9,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	754,05	9,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 103,92	14,63
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 487,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 666,67	15 106,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 269,61	381,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica. (Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4)	m2			238,95 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000101	Beton asfaltic cu criblura BAD 22.4	t	0,1180	1 782,21	210,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 782,21	5,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	754,05	4,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	754,05	4,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	1 103,92	7,29
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000x300x150 pentru carosabil)	m			312,00 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 988,21	89,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,21	9,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	384,65	3,08
	2666122800285	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	153,35	154,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
		3. Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard bordurat zincat L=165 m.l. =66 sectii, H=2.0 m, l=2.5 m				
13	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici. (Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m - 330 m2, Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare (260 buc) si capac (65 buc.) - 250.25 kg, Beton C12/15 - 5.27 m3). (EXCLUS - Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm, Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm)	m			490,56 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2732103646250	Panouri de gard bordurat, L=2.5 m, H=2.0 m	m2	2,0000	92,00	184,00
	2811106302005	Stilpi metalici 61x35x1 mm inclusiv piese de fixare si capac	kg		79,17	120,07
	2663102100908	Beton marfa clasa C12/15	m3		1 988,21	63,50
		4. Poarta				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.36). (Exclus confectii metalice) Coeficient la manoperei=0,3600 Coeficient la pentru materiale=0,3600 Coeficient la utilajului=0,3600	buc			86,23 68,11
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	2,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	65,39
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	104,86	18,12
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15. (Exclus automacara) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 459,69 364,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,81
	26631020908	Beton marfa clasa C12/15	m3	1,0250	1 988,21	2 069,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat. (Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m)	m2			1 873,78 161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112440150	Poarta batanta pentru euro gard, L=3.0 m, H=2.0 m	m2	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,12	8,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,49	1,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,16	5,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,67	6,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,21	4,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	384,65	1,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	754,30	15,09
		5. Executarea inverzirii				
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			812,37 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,28 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	398,57	153,85
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,37 1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	94,60	1,37
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,37 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	189,95	2,37
21	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			158,68 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	125,00	131,25
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			137,68

1	2	3	4	5	6	7
		foiosi. Tei, 3-5 ani				27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2830127303003	Tei, 3-5 ani	buc	1,0500	105,00	110,25
23	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			710,47
						201,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	94,60	201,47
	1212121212121	apa	m3	2,0000	25,00	50,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	215,50	459,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.