

Reparatia drumurilor locale din s.Suri, r-ul Drochia / rigola /

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 334 994,84 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. Rigole Ltotal=420m Sector Nelipovschi - Lutuc				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	4,20	1 621,80 0,00	6 811,56 0,00
2	TsA02A	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 usor	m3	42,00	43,24 43,24	1 816,29 1 816,29
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.10cm (L=420.0m x0.6 latime medie si h=0.1m =25,2m3)	m3	25,50	327,98 57,08	8 363,58 1 455,63
4	DH11A	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale (L=420 x 0,6 =252m2)	100m2	2,52	1 458,80 1 458,80	3 676,17 3 676,17
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8	m3	74,00	1 122,35 296,95	83 054,21 21 974,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) (L=370m x latimea pernii 0,6 x 0,1=22,2m ³ + (L=370m x inaltimea 0,7m x 0,1m) x 2parti=25,9+25,9=51,8m ³ Total beton =74m ³)				
6	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 (exclusiv sprijinirile)	m2	42,80	87,40 69,19	3 740,72 2 961,42
7	DD50A	Umplerea rosturilor si cochiliilor la rigolele de beton cu mortar de ciment manual	m	422,00	3,89 1,96	1 640,91 827,31
8	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (peste rigola)	buc	3,00	1 134,96 43,25	3 404,89 129,74
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	30,80	12,50 0,00	385,00 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (inclusiv si la podet)	t	550,00	19,00 0,00	10 450,00 0,00
		Total Rigole Ltotal=420m Sector Nelipovschi - Lutuc Inklusiv salariu				123 343,33 32 840,79
		2. Podeturi				
11	TsA02A	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 usor	m3	6,00	43,24 43,24	259,47 259,47
12	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	64,80	87,40 69,19	5 663,83 4 483,65
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	11,00	1 047,34	11 520,74

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)			296,95	3 266,44
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,30	327,98 57,08	1 738,31 302,54
15		Costul tuburilor cu diam.0,5m,L:5,0m	buc	11,00	3 000,00 0,00	33 000,00 0,00
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (85,25m2 tava + 42 оголовков =127.25m2)	m2	127,25	66,99 50,74	8 524,58 6 456,77
17	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Fara costul tuburilor cu diam. 0.5m)	m3	16,50	1 015,68 461,28	16 758,72 7 611,12
18	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (D=108mm 22buc x 1,5m=33m)	m	33,00	81,45 48,43	2 687,70 1 598,34
19	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email (Fara stratul de lac)	m	33,00	10,76 9,23	354,94 304,44
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm (Tava d=50mm la mina curenta indoeta la capete)	m	18,00	97,79 28,83	1 760,17 518,94
21	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea	m	18,00	11,69 9,23	210,43 166,06
		Total Podeturi Inclusiv salariu				82 478,89 24 967,77

		Total	lei	205 822,22
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13 006,93

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	10,00 %			11 180,22
		Total	100,00 +			230 009,37
		Cheltuieli de regie	14,50 %			33 351,36
		Total	100,00 +			263 360,73
		Beneficiu	6,00 %			15 801,64
		Total	100,00 +			279 162,37
		TVA 20%	20,00 %			55 832,47
						334 994,84
		Total deviz: Inclisiv salariu				57 808,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumurilor locale din s.Suri, r-ul Drochia / rigola /

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 334 994,84 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	48,355	57,66	2 788,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	403,750	57,66	23 280,23
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,800	57,66	103,79
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	112,980	57,66	6 514,43
5.	7129020012800	Pavator	h-om	78,104	57,66	4 503,48
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,720	57,66	2 117,28
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,630	57,66	382,28
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,492	57,66	3 833,93
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,215	57,66	6 585,65
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,530	57,66	88,22

11.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,000	57,66	7 611,12
		Total manopera				57 808,56

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,420	200,00	7 084,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	60,824	220,00	13 381,28
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,086	220,00	14 538,92
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,530	5,00	7,65
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,053	3 050,00	161,65
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,377	3 050,00	1 149,85
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,760	15,00	161,40
8.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,124	2,00	6,25
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,180	14,00	2,52
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,226	14,00	157,16
11.	2320187315789	Decofrol	kg	12,912	16,00	206,60
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,785	8,50	49,18
13.	2320322600374	Citom	kg	1,408	14,00	19,71
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,654	21,00	244,73
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,135	22,00	354,97
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	101,800	20,00	2 036,00
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,540	31,00	16,74
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,495	31,00	15,35
19.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,270	40,00	10,80
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,270	29,00	7,83
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,495	29,00	14,36
22.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,495	18,00	8,91
23.	2521216701000	Teava din otel	m	34,663	0,00	0,00
24.	25212167010001	Teava din otel d50mm	m	19,089	51,30	979,27
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 760,925	1,35	33 427,25
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	800,00	9,60
27.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,017	800,00	813,60
28.	2666122800600	Element prefabricat	buc	3,030	1 050,00	3 181,50
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,380	11,00	59,18
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,608	17,00	146,34
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	7,605	20,00	152,10
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,280	0,80	25,82
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,280	0,40	12,92
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,538	0,40	0,22
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,228	11,00	35,50
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,100	2,00	10,20
37.	4022025105	Costul tuburilor cu diam.0,5m,L:5,0m	buc	11,000	3 000,00	33 000,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,206	10,00	282,06
39.	4100126202818	Apa	m3	3,080	10,00	30,80
		Total materiale de constructii				111 802,22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,300	280,00	84,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,936	55,00	711,48
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,468	80,00	517,44
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,102	5,00	0,51
5.	2922140007000	Macara	h-ut	32,670	280,00	9 147,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,034	340,00	6 811,56
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,000	25,00	1 275,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,051	40,00	2,04
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	27,625	33,00	911,63
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,819	36,00	137,48

11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,759	300,00	227,70
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,500	300,00	5 550,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,340	250,00	10 835,00
		Total utilaje de construcții				36 211,44

Total	lei	205 822,22
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	13 006,93
Transport	10,00 %	11 180,22
Total	100,00 +	230 009,37
Cheltuieli de regie	14,50 %	33 351,36
Total	100,00 +	263 360,73
Beneficiu	6,00 %	15 801,64
Total	100,00 +	279 162,37
TVA 20%	20,00 %	55 832,47

Total deviz:

**334 994,8
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia drumurilor locale din s.Suri, r- Investitor**
ul Drochia / rigola /

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. Rigole Ltotal=420m Sector Nelipovschi - Lutuc				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 621,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,80

1	2	3	4	5	6	7
2	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.1Ocm (L=420.0m x0.6 latime medie si h=0.1m =25,2m3)	m3			327,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
4	DH11A	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm cu mijloace manuale (L=420 x 0,6 =252m2)	100m2			1 458,80 1 458,80
	7129020012800	Pavator	h-om	25,3000	57,66	1 458,80
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (L=370m x latimea pernei 0,6 x 0,1=22,2m3 + (L=370m x inaltimea 0,7m x 0,1m) x 2parti=25,9+25,9=51,8m3 Total beton =74m3)	m3			1 122,35 296,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,35	393,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,00	10,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje (exclusiv sprijinirile)	m2			87,40 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	10,69
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
7	DD50A	Umplerea rosturilor si cochiliilor la rigolele de beton cu mortar de ciment manual	m			3,89 1,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,00241	800,00	1,93
8	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (peste rigola)	buc			1 134,96 43,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,20
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	280,00	28,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (inclusiv si la podet)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		2. Podeturi				
11	TsA02A	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 usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
12	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			87,40 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,40	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	15,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 050,00	10,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 050,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
13	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 047,34 296,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,35	393,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	220,00	157,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	33,00	10,73
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
15		Costul tuburilor cu diam.0,5m,L:5,0m	buc			3 000,00 0,00
	4022025105	Costul tuburilor cu diam.0,5m,L:5,0m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
16	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (85,25m2 tava + 42 оголовков =127.25m2)	m2			66,99 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	20,00	16,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
17	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Fara costul tuburilor cu diam. 0.5m)	m3			1 015,68 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,40
18	AcaA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			81,45

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (D=108mm 22buc x 1,5m=33m)				48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	21,00	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	22,00	8,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,50	1,15
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	14,00	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	2,00	0,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,2500	14,00	3,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	36,00	2,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
19	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email (Fara stratul de lac)	m			10,76 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	29,00	0,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	31,00	0,47
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	18,00	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm (Tava d=50mm la mina curenta indoeta la capete)	m			97,79 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel d50mm	m	1,0100	51,30	54,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	20,00	2,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	36,00	2,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
21	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea	m			11,69 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	29,00	0,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	31,00	0,93
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,00	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	40,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.