

Extinderea rețelelor de canalizare in s.Inesti, r-nul Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 414 403,80 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,7200	820,00 0,00	6 330,40 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	19,0000	144,20 144,20	2 739,80 2 739,80
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,2000	185,50 185,50	4 674,60 4 674,60
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,4200	940,00 0,00	1 334,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	173,04 173,04	1 557,36 1 557,36
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu cu obstacol	m3	3,6000	293,30 293,30	1 055,88 1 055,88
7	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,5300	900,00 0,00	477,00 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	90,5000	24,83 0,00	2 247,30 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	180,42 25,21	95,62 13,36
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	9,1800	422,92 0,00	3 882,41 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	9,1800	862,58 617,40	7 918,48 5 667,73
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	21,0000	37,22 25,20	781,72 529,20
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	2,6000	45,00 0,00	117,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				33 212,37 16 237,93
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m	857,0000	94,27 10,29	80 793,25 8 818,53
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	15,0000	66,16 3,78	992,47 56,70
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm	m	5,0000	277,02 27,30	1 385,10 136,50
17		Banda de avertizare	m	877,0000	1,20 0,00	1 052,40 0,00
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	877,0000	0,29 0,29	251,70 251,70
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	5,0000	461,85 11,62	2 309,24 58,10
20		Inel distantier PA 2.5-48	buc	6,0000	76,00 0,00	456,00 0,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	8,0000	461,85 11,62	3 694,80 92,96
22		Inel distantier PA 2.5-48	buc	8,0000	76,00 0,00	608,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m	14,0000	1 309,46 394,80	18 332,41 5 527,20
24		Inel distantier PA 2.5-48	buc	11,0000	76,00 0,00	836,00 0,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 333,10 62,30	1 333,10 62,30
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (9buc	m	1,8000	200,59 27,30	361,06 49,14
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	3,0000	975,10 62,30	2 925,30 186,90
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	2,0000	1 003,10 62,30	2 006,20 124,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	2,0000	1 338,50 38,50	2 677,00 77,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,0000	1 051,46 38,50	6 308,76 231,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 390,50 38,50	1 390,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0000	2 478,34 38,50	4 956,68 77,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	2,0000	186,10 62,30	372,20 124,60
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	2,0000	263,31 40,60	526,61 81,20
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	7,0000	158,32 62,30	1 108,24 436,10
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	7,0000	242,71 40,60	1 698,95 284,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	241,32 62,30	241,32 62,30
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,0000	324,25 70,00	324,25 70,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	11,0000	198,96 40,60	2 188,59 446,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				139 130,13 17 293,13
		1.3. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,7500	3 060,81 1 110,89	2 295,61 833,17
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	2,7700	2 482,24 781,20	6 875,80 2 163,93
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	5,0900	2 393,03 641,20	12 180,54 3 263,71
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3	0,2000	2 073,70 597,10	414,74 119,42
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	690,00 0,00	690,00 0,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	835,00 0,00	835,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 220,00 0,00	4 440,00 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	860,00 0,00	1 720,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)				
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	5,0000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
59	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 260,83 0,00	6 304,15 0,00
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	55,8100	196,30 61,60	10 955,50 3 437,90
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,5000	562,98 80,50	1 407,45 201,25
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,2500	1 708,56 315,01	2 135,70 393,76
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc	9,0000	32,41 10,50	291,71 94,50
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	126,0000	18,00 0,00	2 268,00 0,00
65		Scara	kg	80,3200	20,00 0,00	1 606,40 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	37,6300	31,24 14,70	1 175,71 553,16
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg	92,3000	31,24 14,70	2 883,83 1 356,81

1	2	3	4	5	6	7
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3400	1 075,82 450,79	365,78 153,27
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				84 365,92 12 570,88
		1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt (10m)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,0000	46,62 20,30	932,47 406,00
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,2000	128,91 112,00	154,69 134,40
71	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0400	940,00 0,00	37,60 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	442,50 63,00	531,00 75,60
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	478,75 69,30	1 436,25 207,90
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,0000	247,62 4,20	2 971,45 50,40
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	184,43 8,40	2 213,12 100,80
		Total Drumul din asfalt (10m) Inclusiv salariu				8 276,58 975,10
		1.4.2. Drumul din pietris (5m)				
76	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0200	940,00 0,00	18,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,6000	442,50 63,00	265,50 37,80
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	1,0800	274,03 69,30	295,95 74,84
		Total Drumul din pietris (5m) Inclusiv salariu				580,25 112,64
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				8 856,83 1 087,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				265 565,25 47 189,68

		Total	lei	265 565,25
		Fond social	24,00 %	11 325,52
		Transportarea materialelor	4,00 %	7 641,25
		Total	100,00 +	284 532,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %	41 257,14
		Total	100,00 +	610 321,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 547,34
		Total	100,00 +	345 336,50
		TVA	20,00 %	69 067,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		414 403,80 47 189,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea retelelor de
canalizare in s.Inesti, r-nul
Telenesti**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 414 403,80 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	13,1600	70,00	921,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,5578	70,00	1 579,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,6125	70,00	742,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,5600	70,00	529,20
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8750	70,00	201,25
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,1600	70,00	151,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7060	70,00	119,42
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,2721	70,00	15 769,04
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,1357	70,00	289,50
10.	7137010011500	Electrician	h-om	7,4160	70,00	519,12
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1896	70,00	153,27
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2993	70,00	160,95
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,6867	70,00	1 728,07
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	65,8000	70,00	4 606,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	222,6536	70,00	15 585,75
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,2868	70,00	2 120,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,8470	70,00	1 879,30
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9200	70,00	134,40
		Total manopera				47 189,68

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	150,5145	1,70	255,87
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6920	1 710,00	2 893,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,1280	1 865,00	2 103,72
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,6920	355,00	1 445,21
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,0006	300,00	600,18
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2775	355,00	1 163,51
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	470,4000	5,00	2 352,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3315	12,00	3,98
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	62,0001	18,00	1 116,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,5611	133,00	207,63
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0567	4 200,00	238,14
12.	22231113333	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	5,0000	280,00	1 400,00
13.	2223111333311	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,0000	1 260,83	6 304,15
14.	22231113422r4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
15.	22231113422r42	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	860,00	1 720,00
16.	22231113422r43	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00

17.	2223111344444	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	220,00	1 100,00
18.	2223242	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
19.	222324244	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
20.	22232424444	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
21.	2223242444434	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3))	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
22.	222324244443422r4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 220,00	4 440,00
23.	2320156200901	Motorina	kg	12,1783	19,50	237,48
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,6630	23,00	15,25
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	65,5936	17,00	1 115,09
26.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	66,9720	112,00	7 500,86
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6520	48,00	127,30
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3260	42,00	55,69
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1870	55,00	10,29
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,4427	22,00	383,74
31.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	12,00	6,99
32.	252121670050022	Teava PPHM SN8 d200mm	m	5,2511	236,38	1 241,26
33.	25212167005022022	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,8904	165,00	311,92
34.	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m	887,2521	80,00	70 980,17
35.	252121670100122	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	8,2418	435,83	3 592,02
36.	252121670100133	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	5,1511	435,83	2 245,00
37.	252121671000112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	15,0450	41,66	626,77
38.	25212167160023232	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	14,0420	435,95	6 121,61
39.	252315671381144	Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	11,3300	153,75	1 741,99
40.	2523156713811664	Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,0100	125,00	126,25
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9560	2,82	22,44
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,6189	2,82	15,85
43.	26631021000001	Beton B10	m3	1,2941	1 200,00	1 552,92
44.	26631021000004	Beton B7.5	m3	0,2081	1 350,00	280,94
45.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,8355	1 200,00	1 002,60
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,6854	1 350,00	6 325,29
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6353	1 200,00	762,36
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0700	915,83	64,11
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3240	18,50	5,99
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2993	19,50	25,34
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	129,9300	16,00	2 078,88
52.	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	9,3600	18,00	168,48
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0399	10,00	0,40
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,4368	32,00	13,98
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6497	65,00	42,23
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,1600	1,50	111,24
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	2,20	140,80
58.	287411730000011	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	6,2400	974,00	6 077,76
59.	287411730000013	Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,0400	1 300,00	1 352,00
60.	2874117300000132	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,0800	2 346,00	4 879,68
61.	28741173000002	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	2,0800	1 250,00	2 600,00
62.	287527411010022	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00

63.	287527411010033	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	3,0000	904,00	2 712,00
64.	2875274110100333	Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	2,0000	932,00	1 864,00
65.	28752741101003332	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	7,0000	65,00	455,00
66.	28752741101003334	Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
67.	287527411010045	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	148,00	148,00
68.	287527442820055	Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	2,0600	182,00	374,92
69.	287527442820064	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	7,2100	162,00	1 168,02
70.	321312	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	690,00	690,00
71.	3213122	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
72.	32131223	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
73.	321312231	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
74.	3213122312	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
75.	323232	Confectii metalice	kg	126,0000	18,00	2 268,00
76.	3232321	Confectii metalice (Scara)	kg	80,3200	20,00	1 606,40
77.	3422342	Banda de avertizare	m	877,0000	1,20	1 052,40
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0394	3,00	3,12
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3800	12,00	16,56
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5512	12,00	18,61
81.	4100126202818	Apa	m3	8,4280	12,00	100,49
82.	43423	Inel distantier PA 2.5-48	buc	25,0000	76,00	1 900,00
Total materiale de constructii						191 031,20

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	115,00	86,94
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3125	480,00	150,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,0180	67,00	671,21
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6000	35,00	21,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0229	480,00	10,99
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0948	115,00	10,90
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6141	45,00	27,64
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0948	95,00	9,01
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,4965	400,00	8 198,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,0062	388,00	3 882,41
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2120	388,00	82,26
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	13,1600	322,00	4 237,52
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5000	75,00	37,50
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,9300	10,00	9,30
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0650	65,00	4,23
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1200	75,00	9,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,5674	26,00	2 250,75
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5060	20,00	10,12
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,8800	77,00	452,76
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,6000	45,00	117,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,1700	13,00	340,21
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	480,00	288,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,4197	388,00	4 042,85

27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,7920	388,00	2 247,30
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0575	322,00	18,52
Total utilaje de construcții						27 344,37

Total	lei	265 565,25
Fond social	24,00 %	11 325,52
Transportarea materialelor	4,00 %	7 641,25
Total	100,00 +	284 532,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 257,14
Total	100,00 +	610 321,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 547,34
Total	100,00 +	345 336,50
TVA	20,00 %	69 067,30

Total deviz:

**414 403,8
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare in
s.Inesti, r-nul Telenesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,50 ----- 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 ----- 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	173,04
6	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			293,30 ----- 293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	70,00	266,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	70,00	26,60
7	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 (Grund deplasat)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,83 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	388,00	24,83
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,42 ----- 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	388,00	155,21
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			422,92 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	422,92
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			862,58 ----- 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	245,18
12	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,22 ----- 25,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	10,00	0,02
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 200,00	11,34
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	32,00	0,67
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune	h-ut			45,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m			94,27 ----- 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010011	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	80,00	82,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	67,00	0,77
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			66,16 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m	1,0030	41,66	41,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm	m			277,02 ----- 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050022	Teava PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	236,38	248,25
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	35,00	0,07
17		Banda de avertizare	m			1,20 ----- 0,00
	3422342	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,29 ----- 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m			461,85 ----- 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100133	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	435,83	449,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	67,00	0,84
20		Inel distantier PA 2.5-48	buc			76,00 ----- 0,00
	43423	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	76,00	76,00
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m			461,85 ----- 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100122	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	435,83	449,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	67,00	0,84
22		Inel distantier PA 2.5-48	buc			76,00 ----- 0,00
	43423	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	76,00	76,00
23	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m			1 309,46 ----- 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671600232 32	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	1,0030	435,95	437,26
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	5,00	168,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	322,00	302,68
24		Inel distantier PA 2.5-48	buc			76,00
						0,00
	43423	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	76,00	76,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 333,10
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (9buc	m			200,59
						27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670050220 22	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	165,00	173,29
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc			975,10
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	1,0000	904,00	904,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc			1 003,10
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033 3	Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc	1,0000	932,00	932,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc			1 338,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc			1 051,46
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000011	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	974,00	1 012,96
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc			1 390,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013	Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			2 478,34
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000013 2	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	2 346,00	2 439,84
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc			186,10
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010033	Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	34					
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm	buc			263,31 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820055	Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	1,0000	182,00	187,46
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			158,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100332	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			242,71 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820064	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	162,00	166,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,89
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,50	12,36
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			241,32 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010045	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,80
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc			324,25 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811664	Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	95,00	76,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	65,00	52,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc			198,96 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381144	Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	153,75	158,36
		1.3. Camine circulare				
40	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 060,81 1 110,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	133,00	17,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 200,00	87,04
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 200,00	151,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	17,00	171,15
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	18,00	130,47
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,50	35,33
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,70	35,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,82	2,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	388,00	760,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	20,00	1,52
41	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	m3			2 482,24 781,20

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	705,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	133,00	18,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,90
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 200,00	121,82
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	17,00	136,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	18,00	108,54
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,50	29,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,70	32,46
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,82	1,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	388,00	445,81
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	20,00	1,22
42	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 393,03 641,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	776,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	133,00	28,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 200,00	83,13
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 200,00	108,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	17,00	119,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	140,96
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,50	25,45
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,70	27,31
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,82	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	388,00	439,61
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	20,00	1,10
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1)	m3			2 073,70 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	26631021000004	Beton B7.5	m3	1,0300	1 350,00	1 404,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	13,00	4,55
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10	buc			690,00 0,00
	321312	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10	buc	1,0000	690,00	690,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00 0,00
	3213122	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-15 (0,38)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИЦД-20 (0,59 m3)	buc			2 300,00 0,00
	32131223	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			720,00 0,00
	321312231	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0.24m3)	buc			835,00 0,00
	3213122312	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0.24m3)	buc	1,0000	835,00	835,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 450,00 0,00
	2223242	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)				0,00
	222324244	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,0.31m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 850,00
						0,00
	22232424444	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 950,00
						0,00
	2223242444434	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3))	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 220,00
						0,00
	222324244443422r4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			850,00
						0,00
	22231113422r4	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15- 1(0,27 m3)	buc			1 350,00
						0,00
	22231113422r43	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			860,00
						0,00
	22231113422r422	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	2223111344444	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			280,00
						0,00
	22231113333	Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
59	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 260,83
						0,00
	2223111333311	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 260,83	1 260,83
60	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			196,30
						61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,00	134,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			562,98
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,00	465,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopulsant cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	322,00	7,41
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3			1 708,56
						315,01

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
63	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			32,41 ----- 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	18,00	18,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,82	2,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	300,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			18,00 ----- 0,00
	323232	Confecții metalice	kg	1,0000	18,00	18,00
65		Scara	kg			20,00 ----- 0,00
	3232321	Confecții metalice (Scara)	kg	1,0000	20,00	20,00
66	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			31,24 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
67	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. - 5)	kg			31,24 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 075,82 ----- 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (10m)				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,62 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	77,00	22,64
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,91 ----- 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,16
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
71	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,50 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			478,75 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			247,62 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 710,00	241,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	115,00	0,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	95,00	0,75
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,43 ----- 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 865,00	175,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	45,00	0,51
		1.4.2. Drumul din pietris (5m)				
76	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,50 ----- 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			274,03 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	204,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.