

**Reabilitarea rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s. Roscani, raionul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 447 870,27 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de tarasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,6300	1 756,00 0,00	18 666,28 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	21,6900	123,60 123,60	2 680,88 2 680,88
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (22+34+6+4=66m)	m3	21,0200	79,20 79,20	1 664,78 1 664,78
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, h=0.1m песчаный грунт	m3	106,8100	344,10 36,60	36 753,31 3 909,25

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	531,9500	18,60 18,60	9 894,27 9 894,27
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116,6700	46,00 45,00	5 366,82 5 250,15
7	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	4,6600	490,50 0,00	2 285,73 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,6600	1 464,30 529,20	6 823,64 2 466,07
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	28,0000	19,20 19,20	537,60 537,60
		<i>Total</i>	lei			84 673,31
		Total Lucrari de tarasamente pentru conducte Inclusiv salariu				84 673,31 26 403,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
10	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	1,5300	1 230,00 0,00	1 881,90 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,1200	123,60 123,60	385,63 385,63

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
12	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,7600	292,50 0,00	222,30 0,00
13	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	0,7600	1 377,89 529,20	1 047,20 402,19
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,0300	18,60 18,60	353,96 353,96
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,0300	45,40 44,40	863,96 844,93
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнегр грунта в автомобиль)	100 m3	0,6070	974,96 0,00	591,80 0,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,1000	30,40 0,00	3 134,24 0,00
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6070	167,27 18,01	101,53 10,93
		<i>Total</i>	lei			8 582,52
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				8 582,52 1 997,64

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru caminr				
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (5buc)	m3	10,2000	1 764,30 530,40	17 995,89 5 410,08
20	Pret	KЦД-20	buc	5,0000	3 800,00 0,00	19 000,00 0,00
21	Pret	KЦ-20-6	buc	5,0000	2 083,00 0,00	10 415,00 0,00
22	Pret	KЦ-20-9	buc	5,0000	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
23	Pret	KЦП-2-20	buc	5,0000	3 500,00 0,00	17 500,00 0,00
24	Pret	KЦО-1	buc	5,0000	220,00 0,00	1 100,00 0,00
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3	8,0400	1 657,04 578,40	13 322,64 4 650,34
26	Pret	KЦД-15	buc	6,0000	1 920,00 0,00	11 520,00 0,00
27	Pret	KЦ-15-6	buc	6,0000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
28	Pret	KЦ-15-9	buc	6,0000	1 420,00 0,00	8 520,00 0,00
29	Pret	KЦП-2-15-1	buc	6,0000	2 083,00 0,00	12 498,00 0,00
30	Pret	KЦО-1	buc	6,0000	220,00 0,00	1 320,00 0,00
31	Pret	Copacul ca rama din fonta, T	buc	11,0000	2 050,00 0,00	22 550,00 0,00
32	Pret	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc	11,0000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	326,38 99,00	84,86 25,74

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2600	578,73 229,19	150,47 59,59
35	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 (Suport din beton pentru armaturi)	m3	0,8000	1 799,89 231,00	1 439,91 184,80
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (h=0.1m pereu)	m3	2,5200	652,91 69,00	1 645,34 173,88
37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.1m pereu	m3	2,5200	1 466,31 276,00	3 695,09 695,52
		<i>Total</i>	lei			166 407,20
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru caminr Inklusiv salariu				166 407,20 11 199,95
		1.4. Armaturi si fitinguri				
38	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm(D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	3,0000	105,22 39,00	315,66 117,00
39	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	15,0000	99,22 39,00	1 488,28 585,00
40	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	8,0000	93,22 39,00	745,74 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6				
41	IC44B adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc	5,0000	70,51 30,00	352,53 150,00
42	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc	31,0000	12,48 3,60	386,88 111,60
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	31,0000	30,00 30,00	930,00 930,00
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	31,0000	36,77 34,80	1 139,87 1 078,80
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D100 corp plat)	buc	2,0000	2 061,00 33,00	4 122,00 66,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D80 corp plat)	buc	16,0000	1 697,00 33,00	27 152,00 528,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN1 D65 corp plat)	buc	9,0000	1 385,00 33,00	12 465,00 297,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	5,0000	1 125,00	5 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D50 corp plat)			33,00	165,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din Fonta cu flanse D80/80)	buc	4,0000	1 200,61 53,40	4 802,44 213,60
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din Fonta cu Flanse D80/80)	buc	1,0000	1 193,61 53,40	1 193,61 53,40
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din Fonta cu Flanse D65/65)	buc	1,0000	1 280,61 53,40	1 280,61 53,40
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din Fonta cu Flanse D100/65)	buc	2,0000	1 410,61 53,40	2 821,22 106,80
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din Fonta cu flanse D80/65)	buc	1,0000	1 285,61 53,40	1 285,61 53,40
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din Fonta cu flanse D80/50)	buc	2,0000	1 260,61 53,40	2 521,22 106,80
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	780,61 53,40	2 341,83 160,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie din Fonta cu flanse D100/80)				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din Fonta cu flanse D80/65)	buc	2,0000	780,61 53,40	1 561,22 106,80
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din Fonta cu flanse D80/50)	buc	3,0000	750,61 53,40	2 251,83 160,20
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D100)	buc	3,0000	569,40 72,00	1 708,20 216,00
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Ansamblu flansa, capat Flansa D80)	buc	15,0000	355,50 60,00	5 332,50 900,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D65)	buc	8,0000	277,20 48,00	2 217,60 384,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D50)	buc	5,0000	292,35 48,00	1 461,75 240,00
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,6000	1 799,83 231,00	1 079,90 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Suport din beton B15)				
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie electrofuziune PE 100, RC, SDR17, PN10 D90/75)	buc	1,0000	507,00 60,00	507,00 60,00
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant "HI")	buc	4,0000	77,20 61,80	308,82 247,20
65	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный H=1.5m)	buc	4,0000	252,40 62,40	1 009,60 249,60
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10, D110 60*))	buc	4,0000	720,90 72,00	2 883,60 288,00
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*)	buc	3,0000	608,00 60,00	1 824,00 180,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 45*)	buc	2,0000	628,20 60,00	1 256,40 120,00
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,0000	557,50 60,00	557,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D75 90*)				
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D63 45*)	buc	1,0000	499,40 48,00	499,40 48,00
71	Pret	Bulon si Piulita GOCT 7798-70 M 16x80 (in complex 4 buc)	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90)	buc	1,0000	507,00 60,00	507,00 60,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63)	buc	1,0000	358,00 48,00	358,00 48,00
		<i>Total</i>	lei			96 443,82
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				96 443,82 8 594,40
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m	569,0000	203,73 16,68	115 920,09 9 490,92
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1 412,0000	126,00 10,92	177 906,35 15 419,04
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	713,0000	91,27 6,48	65 072,66 4 620,24

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(PE 100RC, SR 17< PN10 D75)				
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63)	m	296,5000	67,97 3,24	20 151,92 960,66
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D63)	m	143,5000	67,97 3,24	9 753,12 464,94
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 153,0000	12,40 2,40	14 297,20 2 767,20
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 981,0000	20,70 4,20	41 006,70 8 320,20
81	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	2 565,0000	0,43 0,25	1 092,69 630,99
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	569,0000	0,64 0,37	365,30 211,67
		<i>Total</i>	lei			445 566,03
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				445 566,03 42 885,86
		1.6. Sistemul A1.1				
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	447,5000	91,27 6,48	40 841,54 2 899,80
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	447,5000	12,40	5 549,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,40	1 074,00
85	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	447,5000	0,43 0,25	190,64 110,09
		<i>Total</i>	lei			46 581,18
		Total Sistemul A1.1 Inclusiv salariu				46 581,18 4 083,89
		1.7. Tuburi de protectie				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D160x6.2 SDR26 PN6)	m	38,0000	411,81 101,76	15 648,84 3 866,88
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE 100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m	19,0000	340,27 101,76	6 465,12 1 933,44
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m	45,5000	309,61 101,76	14 087,16 4 630,08
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m	12,5000	273,84 101,76	3 422,95 1 272,00
		<i>Total</i>	lei			39 624,07
		Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu				39 624,07 11 702,40
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=7.13m2=(15.5+7.5)m x0.31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	46,0000	57,28 17,40	2 634,88 800,40

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)				
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	7,1300	7,80 7,80	55,61 55,61
92	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонног покрытия)	m3	0,4300	295,79 202,79	127,19 87,20
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,0180	1 300,00 0,00	23,40 0,00
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,5600	42,40 0,00	150,96 0,00
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1км)	100 m3	0,0180	73,89 0,00	1,33 0,00
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0180	215,00 22,78	3,87 0,41
97	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p=0,1m	m3	0,7100	547,99 69,00	389,07 48,99
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.15m (40% intoarce) Kpiatra sparta=0.6	m3	1,0700	462,57 84,00	494,95 89,88

1	2	3	4	5	6	7
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0060	15 608,33 0,00	93,65 0,00
100	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, H=6cm	m2	7,1300	330,88 10,80	2 359,14 77,00
		<i>Total</i>	lei			6 334,05
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=7.13m2=(15.5+7.5)m x0.31m Inclusiv salariu				6 334,05 1 159,49
		1.9. Demolarea se restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)mx0.31 m				
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	213,0600	33,82 8,58	7 205,45 1 828,06
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	71,0200	441,70 54,00	31 369,54 3 835,08
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarce) Kpiatra sparta=0.6	m3	142,0400	379,30 59,40	53 875,78 8 437,18
		<i>Total</i>	lei			92 450,77
		Total Demolarea se restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)mx0.31 m Inclusiv salariu				92 450,77 14 100,32
		1.10. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11.78m2=(34+4)mx0.31m				
104	TsA01D3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare (Sapatura manuala teren pietruit)	m3	3,5300	345,00 345,00	1 217,85 1 217,85
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,1800	441,69 54,00	521,20 63,72

1	2	3	4	5	6	7
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarce) Kpiatra sparta =0.6	m3	2,3600	379,30 59,40	895,14 140,18
		<i>Total</i>	lei			2 634,19
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11.78m2=(34+4)m x 0.31m Inklusiv salariu				2 634,19 1 421,75
		1.11. Cap in aval (c.27)				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (ГОСТ 23279-85 500x95)	kg	6,0000	31,89 2,70	191,37 16,20
108	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 (B 20 F75)	m3	0,9800	2 112,06 231,00	2 069,82 226,38
109	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 (B10)	m3	0,6000	1 799,83 231,00	1 079,90 138,60
110	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 inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	107,84 72,00	452,91 302,40
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg	7,5000	41,03 7,20	307,75 54,00
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ГОСТ 19903-74, -6x400x400)	kg	7,5400	37,25 12,60	280,83 95,00
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	2 009,00 33,00	2 009,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare otel D80)				
		<i>Total</i>	lei			6 391,58
		Total Cap in aval (c.27) Inclusiv salariu				6 391,58 865,58
		<i>Total</i>	lei			995 688,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 859,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27 411,77
		<i>Total</i>				1 052 959,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			84 236,79
		<i>Total</i>				1 137 196,71
		<i>Beneficiu</i>	4 %			45 487,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 182 684,58 124 414,28
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant exterior D80) montare	buc	4,0000	250,70 163,20	1 002,79 652,80
115	Pret	Cot Hidrant Subteran cu flanse D80	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 002,79
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			156,67
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			174,00
		<i>Total</i>				5 333,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			496,13
		<i>Total</i>				5 829,59
		<i>Beneficiu</i>	4 %			233,19
		Total Lucrari de montare				6 062,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				652,80
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Hidrant exterior D80	buc	4,0000	4 400,00 0,00	17 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-manipulare</i>	1,2 %			211,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 811,20

		Total	lei	1 206 558,56
		TVA	20 %	241 311,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 447 870,27 125 067,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelelor exterioare de alimentare cu apă în s. Roscani, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 1 447 870,27 lei

Intocmit în 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	14,2600	60,00	855,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,4350	60,00	2 126,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2400	60,00	14,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6800	60,00	100,80
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,4100	60,00	264,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,2125	60,00	312,75
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,2834	60,00	77,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,4000	60,00	1 164,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	373,9600	60,00	22 437,60
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	465,3491	60,00	27 920,95
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4222	60,00	85,33
12.	7212030022700	Sudor	h-om	88,3254	60,00	5 299,52
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1200	60,00	247,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,4326	60,00	85,96
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	632,3306	60,00	37 939,82
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,7654	60,00	17 265,92
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,2036	60,00	3 132,22
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,4676	60,00	1 828,06
19.	9312040019600	Sapator	h-om	65,1541	60,00	3 909,25
		Total manopera				125 067,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1131	12,00	1,36
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0053	2 200,00	2 211,66
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,8153	380,00	309,81
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	104,4765	380,00	39 701,08
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0321	220,00	7,06
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,8325	500,00	916,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0310	300,00	9,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	192,0991	300,00	57 629,73
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1056	300,00	31,68
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,3037	380,00	1 255,41

11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0315	12,00	0,38
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0021	5 000,00	10,50
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0079	5 000,00	39,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0147	5 000,00	73,50
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0738	5 000,00	369,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,1427	60,00	188,56
17.	2010237318750	Distantieri	buc	118,1824	1,00	118,19
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4200	60,00	25,20
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	32,00	5,00
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5040	9,00	4,54
21.	23203226000401	Bitum	t	0,0062	15 000,00	93,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3450	8,00	26,76
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9400	32,00	62,08
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0618	65,00	4,02
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,3520	65,00	87,88
26.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0824	65,00	5,36
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6600	65,00	107,90
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8788	65,00	57,12
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0315	8,00	0,25
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 868,0200	1,20	4 641,62
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	7,8750	25,00	196,88
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	19,5050	21,00	409,61
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5494	12,00	6,59
34.	2521216710001110100	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m	571,8450	150,00	85 776,75
35.	2521216710001163100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D63)	m	441,3200	50,00	22 066,00
36.	2521216710001175100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	1 163,9815	70,00	81 478,71
37.	2521216710001190100	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1 419,0600	100,00	141 906,00
38.	252121671600011042	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m	46,5028	85,00	3 952,74
39.	252121671600012548	Teava din polietilena (Tub de protectie PE 100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m	19,4188	115,00	2 233,16
40.	252121671600016062	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D160x6.2 SDR26 PN6)	m	38,8375	185,00	7 184,94
41.	25212167160007529	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m	12,7755	50,00	638,78
42.	2523156713811af100	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D100))	buc	3,0300	300,00	909,00
43.	2523156713811af50	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D50))	buc	5,0500	135,00	681,75
44.	2523156713811af65	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D65))	buc	8,0800	120,00	969,60
45.	2523156713811af80	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D80))	buc	15,1500	150,00	2 272,50
46.	2523156713811c11060	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10, D110 60*))	buc	4,0400	450,00	1 818,00
47.	2523156713811c6345	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D63 45*))	buc	1,0100	340,00	343,40
48.	2523156713811c7590	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D75 90*))	buc	1,0100	350,00	353,50
49.	2523156713811c9045	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC,	buc	2,0200	420,00	848,40

		SDR17, PN10 D90 45*))				
50.	2523156713811c9090	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*))	buc	3,0300	400,00	1 212,00
51.	2523156713811de63	Fiting polietilena ((Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63))	buc	1,0100	200,00	202,00
52.	2523156713811de90	Fiting polietilena ((Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90))	buc	1,0100	300,00	303,00
53.	2523156713811re9075	Fiting polietilena ((Reductie electrofuziune PE 100, RC, SDR17, PN10 D90/75))	buc	1,0100	300,00	303,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,8320	2,60	48,96
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	470,8620	2,60	1 224,24
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,8500	2,60	28,21
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0088	1 200,00	10,56
58.	2663102100000	Beton	m3	0,8323	1 416,00	1 178,54
59.	266310210000010	Beton B10	m3	0,6242	1 416,00	883,87
60.	266310210000015	Beton B15	m3	0,6242	1 416,00	883,87
61.	266310210000020	Beton B20 F75	m3	1,0196	1 716,00	1 749,63
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6240	1 416,00	2 299,58
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9258	1 416,00	4 142,93
64.	2664102101126	Var	kg	2,4121	3,00	7,23
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9676	1 200,00	1 161,12
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1610	1 200,00	193,20
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,0712	18,00	19,28
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1176	21,00	2,47
70.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	19,5891	28,00	548,49
71.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	38,0259	22,00	836,57
72.	27221033100001104	Teava instalatie (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	1,6000	220,00	352,00
73.	272210331000012548	Teava instalatie (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	3,0000	250,00	750,00
74.	272210331000014054	Teava instalatie (D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	0,6000	280,00	168,00
75.	27221033100009035	Teava instalatie (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	1,0000	180,00	180,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0754	30,00	2,26
77.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
79.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,5400	24,00	180,96
80.	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat (Столбик бетонный H=1.5m)	buc	4,0000	190,00	760,00
81.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,6500	45,00	209,25
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	6,0600	28,00	169,68
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3360	30,00	10,08
84.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0787	30,00	2,36
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0377	30,00	1,13
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0787	30,00	2,36
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76,0000	9,00	684,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,3200	6,00	193,92

89.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,2600	12,00	15,12
90.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,4800	1,00	16,48
91.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,3200	2,00	64,64
92.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,4800	1,00	16,48
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,2600	1,00	1,26
94.	2874117300000c lap 80	(Clapeta antirefulare otel D80)	buc	1,0400	1 900,00	1 976,00
95.	2874117300000r s100	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D100 corp plat)	buc	2,0800	1 950,00	4 056,00
96.	2874117300000r s50	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D50 corp plat)	buc	5,2000	1 050,00	5 460,00
97.	2874117300000r s65	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN1 D65 corp plat)	buc	9,3600	1 300,00	12 168,00
98.	2874117300000r s80	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D80 corp plat)	buc	16,6400	1 600,00	26 624,00
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0210	65,00	1,36
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5800	30,00	47,40
101.	2875274110100 tf8050	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu flanse D80/50)	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
102.	2875274110100c f8080	Piese de legatura (Cruce din Fonta cu flanse D80/80)	buc	4,0000	1 090,00	4 360,00
103.	2875274110100r e10080	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D100/80)	buc	3,0000	670,00	2 010,00
104.	2875274110100r e8065	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D80/65)	buc	2,0000	670,00	1 340,00
105.	2875274110100r f8050	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D80/50)	buc	3,0000	640,00	1 920,00
106.	2875274110100t e6565	Piese de legatura (Teu egal din Fonta cu Flanse D65/65)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
107.	2875274110100t e8080	Piese de legatura (Teu egal din Fonta cu Flanse D80/80)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
108.	2875274110100t f10065	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu Flanse D100/65)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
109.	2875274110100t f8065	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu flanse D80/65)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1260	21,00	2,65
111.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	39,1781	24,00	940,27
112.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	18,4369	6,00	110,62
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3103	2,00	46,62
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,2128	10,00	162,14
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1757	10,00	11,76
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	457,2264	10,00	4 572,27
117.	4100126202818	Apa	m3	21,6600	10,00	216,60
118.	Bulon si Piulita ГОСТ 7798-70	Bulon si Piulita ГОСТ 7798-70 M 16x80 (in complex 4 buc)	buc	2,0000	75,00	150,00
119.	Copacul ca rama din fonta, T	Copacul ca rama din fonta, T	buc	11,0000	2 050,00	22 550,00
120.	Cot Hidrant Subteran cu flanse	Cot Hidrant Subteran cu flanse D80	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00

121.	Hidrant exterior D80	Hidrant exterior D80	buc	4,0000	4 400,00	17 600,00
122.	Scara cu vanguri din otel, C1-	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc	11,0000	650,00	7 150,00
123.	KI-15-6	KI-15-6	buc	6,0000	1 000,00	6 000,00
124.	KI-15-9	KI-15-9	buc	6,0000	1 420,00	8 520,00
125.	KI-20-6	KI-20-6	buc	5,0000	2 083,00	10 415,00
126.	KI-20-9	KI-20-9	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
127.	KI-15	KI-15	buc	6,0000	1 920,00	11 520,00
128.	KI-20	KI-20	buc	5,0000	3 800,00	19 000,00
129.	KI-0-1	KI-0-1	buc	11,0000	220,00	2 420,00
130.	KI-2-15-1	KI-2-15-1	buc	6,0000	2 083,00	12 498,00
131.	KI-2-20	KI-2-20	buc	5,0000	3 500,00	17 500,00
		Total materiale de construcții				707 244,16

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	18,0550	350,00	6 319,26
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,9720	90,00	8 187,48
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,7320	90,00	695,88
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	56,9860	90,00	5 128,74
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2580	90,00	23,22
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4650	30,00	13,95
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6336	350,00	221,76
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,9300	21,00	19,53
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	19,8950	90,00	1 790,55
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	57,7300	90,00	5 195,70
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	120,5000	12,00	1 446,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0018	360,00	0,65
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,0921	750,00	3 819,08
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,8023	500,00	401,15
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9942	500,00	2 497,10
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,6657	400,00	18 666,28
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0454	450,00	20,43
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,9402	230,00	676,25
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,0794	450,00	2 285,73
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7046	450,00	317,08
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0080	12,00	12,10
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7880	12,00	21,46
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2580	65,00	16,77
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1436	25,00	3,59
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,3100	25,00	7,75

		electric				
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,5842	90,00	5 002,58
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,5240	120,00	1 622,88
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,9402	300,00	882,06
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8400	90,00	165,60
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,9600	90,00	3 146,40
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	120,5000	320,00	38 560,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,0100	350,00	11 203,50
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	57,6450	350,00	20 175,75
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2130	400,00	3 285,20
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	147,1447	300,00	44 143,41
		Total utilaje de construcții				185 980,27

Total	lei	1 206 558,56
TVA	20 %	241 311,71

Total deviz:

1 447 870,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea rețelilor exterioare de alimentare cu apă în s. Roscani, raionul Anenii Noi

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de tarasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			18 666,28
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			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			2 680,88
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (22+34+6+4=66m)	m3			79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
		<i>Total</i>	lei			1 664,78
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, h=0.1m песчаный грунт	m3			344,10
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			36 753,31
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			9 894,27
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			5 366,82
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			490,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			2 285,73
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 464,30 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Total</i>	lei			6 823,64
9	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			19,20 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			537,60
		1.2. Lucrari de terasamente pentru camine				
10	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 881,90
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			385,63
12	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			222,30
13	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			1 377,89 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
		<i>Total</i>	lei			1 047,20
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			353,96
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			45,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	60,00	44,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Total	lei			863,96
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнегр грунта в автомобиль)	100 m3			974,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,96
		Total	lei			591,80
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			3 134,24
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,27 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	380,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		Total	lei			101,53
		1.3. Prefabricate elemente din beton armat pentru caminr				
19	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (5buc)	m3			1 764,30 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 416,00	406,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		Total	lei			17 995,89
20	Pret	KЦД-20	buc			3 800,00 0,00
	KЦД-20	KЦД-20	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			19 000,00
21	Pret	KЦ-20-6	buc			2 083,00 0,00
	KЦ-20-6	KЦ-20-6	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
		Total	lei			10 415,00
22	Pret	KЦ-20-9	buc			2 100,00 0,00
	KЦ-20-9	KЦ-20-9	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			10 500,00
23	Pret	KЦП-2-20	buc			3 500,00 0,00
	KЦП-2-20	KЦП-2-20	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			17 500,00
24	Pret	KЦО-1	buc			220,00 0,00
	KЦО-1	KЦО-1	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
25	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (6 buc)	m3			1 657,04 578,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 416,00	286,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,31
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Total</i>	lei			13 322,64
26	Pret	KIȚȚ-15	buc			1 920,00 0,00
	KIȚȚ-15	KIȚȚ-15	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			11 520,00
27	Pret	KIȚ-15-6	buc			1 000,00 0,00
	KIȚ-15-6	KIȚ-15-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
28	Pret	KIȚ-15-9	buc			1 420,00 0,00
	KIȚ-15-9	KIȚ-15-9	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Total</i>	lei			8 520,00
29	Pret	KIȚȚI-2-15-1	buc			2 083,00 0,00
	KIȚȚI-2-15-1	KIȚȚI-2-15-1	buc	1,0000	2 083,00	2 083,00
		<i>Total</i>	lei			12 498,00
30	Pret	KIȚȚO-1	buc			220,00 0,00
	KIȚȚO-1	KIȚȚO-1	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
31	Pret	Copacul ca rama din fonta, T	buc			2 050,00 0,00
	Copacul ca rama din fonta, T	Copacul ca rama din fonta, T	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			22 550,00
32	Pret	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc			650,00 0,00
	Scara cu vanguri din otel, C1-	Scara cu vanguri din otel, C1-03	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			7 150,00
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			326,38 99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,69
		<i>Total</i>	lei			84,86
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			578,73 229,19

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,54
		Total	lei			150,47
35	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 (Suport din beton pentru armaturi)	m3			1 799,89 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 416,00	1 473,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 439,91
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (h=0.1m pereu)	m3			652,91 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
		Total	lei			1 645,34
37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton B10 h=0.1m pereu	m3			1 466,31 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,60	485,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	300,00	236,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	500,00	363,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		Total	lei			3 695,09
		1.4. Armaturi si fitinguri				
38	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm(D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			105,22 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210331000014 054	Teava instalatie (D140x5.4 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	0,2000	280,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
		Total	lei			315,66
39	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			99,22 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210331000012 548	Teava instalatie (D125x4.8 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	0,2000	250,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 488,28
40	IC44C adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	buc			93,22 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210331000011 04	Teava instalatie (D110x4.2 L=0.2m PE100 SDR26 PN6	m	0,2000	220,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			745,74
41	IC44B adaptat	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	buc			70,51 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210331000090 35	Teava instalatie (D90x3.5 L=0.2m PE100 SDR26 PN6)	m	0,2000	180,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,60	1,11
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			352,53
42	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (k=0.5)	buc			12,48 3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	60,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	45,00	6,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			386,88
43	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Total</i>	lei			930,00
44	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			36,77 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 139,87
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sestar pana cauciucat din Fonta	buc			2 061,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN16 D100 corp plat)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000rs 100	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D100 corp plat)	buc	1,0000	1 950,00	2 028,00
		Total	lei			4 122,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D80 corp plat)	buc			1 697,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000rs 80	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D80 corp plat)	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		Total	lei			27 152,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN1 D65 corp plat)	buc			1 385,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000rs 65	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN1 D65 corp plat)	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
		Total	lei			12 465,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D50 corp plat)	buc			1 125,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000rs 50	(Robinet sertar pana cauciucat din Fonta PN16 D50 corp plat)	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Total	lei			5 625,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din Fonta cu flanse D80/80)	buc			1 200,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100cf 8080	Piese de legatura (Cruce din Fonta cu flanse D80/80)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Total	lei			4 802,44
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din Fonta cu Flanse D80/80)	buc			1 193,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100te 8080	Piese de legatura (Teu egal din Fonta cu Flanse D80/80)	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Total	lei			1 193,61
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din Fonta cu Flanse D65/65)	buc			1 280,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100te 6565	Piese de legatura (Teu egal din Fonta cu Flanse D65/65)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		Total	lei			1 280,61
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 410,61 53,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din Fonta cu Flanse D100/65)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100tf10065	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu Flanse D100/65)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 821,22
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din Fonta cu flanse D80/65)	buc			1 285,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100tf8065	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu flanse D80/65)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,61
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din Fonta cu flanse D80/50)	buc			1 260,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100tf8050	Piese de legatura (Teu redus din Fonta cu flanse D80/50)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 521,22
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din Fonta cu flanse D100/80)	buc			780,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100re10080	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D100/80)	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 341,83
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din Fonta cu flanse D80/65)	buc			780,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100re8065	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D80/65)	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 561,22
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din Fonta cu flanse D80/50)	buc			750,61 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274110100rf8050	Piese de legatura (Reductie din Fonta cu flanse D80/50)	buc	1,0000	640,00	640,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			2 251,83
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D100)	buc			569,40 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811af100	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D100))	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Total</i>	lei			1 708,20

1	2	3	4	5	6	7
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.(Ansamblu flansa, capat Flansa D80)	buc			355,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811af 80	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D80))	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			5 332,50
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D65)	buc			277,20 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811af 65	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D65))	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			2 217,60
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Ansamblu flansa, capat Flansa D50)	buc			292,35 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811af 50	Fiting polietilena ((Ansamblu flansa, capat Flansa D50))	buc	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		Total	lei			1 461,75
62	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, (Suport din beton B15)	m3			1 799,83 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 416,00	1 473,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 079,90
63	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reducție electrofuziune PE 100, RC, SDR17, PN10 D90/75)	buc			507,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811re 9075	Fiting polietilena ((Reducție electrofuziune PE 100, RC, SDR17, PN10 D90/75))	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	lei			507,00
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidrant "HI")	buc			77,20 61,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	60,00	61,80
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	65,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308,82
65	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Столбик бетонный H=1.5m)	buc			252,40 62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	60,00	37,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	60,00	25,20
	28111063020501	Stilp din beton armat prefabricat (Столбик бетонный H=1.5m)	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			1 009,60
66	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10, D110 60*)	buc			720,90 72,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2523156713811c1 1060	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10, D110 60*))	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
		<i>Total</i>	lei			2 883,60
67	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*)	buc			608,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811c9 090	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 90*))	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 824,00
68	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 45*)	buc			628,20 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811c9 045	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR17, PN10 D90 45*))	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 256,40
69	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D75 90*)	buc			557,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811c7 590	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D75 90*))	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			557,50
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D63 45*)	buc			499,40 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811c6 345	Fiting polietilena ((Cot PE 100, RC, SDR 17, PN10 D63 45*))	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			499,40
71	Pret	Bulon si Piulita OCT 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc			75,00 0,00
	Bulon si Piulita OCT 7798-70	Bulon si Piulita OCT 7798-70 M 16x80 (in complet 4 buc)	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
72	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90)	buc			507,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2523156713811de 90	Fiting polietilena ((Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 90))	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			507,00
73	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63)	buc			358,00 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2523156713811de 63	Fiting polietilena ((Dop Electrosudabil PE 100, SDR 11, DN 63))	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			358,00
		1.5. Sistemul A1				
74	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m			203,73 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000111 10100	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D110)	m	1,0050	150,00	150,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			115 920,09
75	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m			126,00 10,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	60,00	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	60,00	3,66
	252121671000119 0100	Teava polietilena (PE 100 RC, SDR 17, PN10 D90)	m	1,0050	100,00	100,50
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			177 906,35
76	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.(PE 100RC, SR 17< PN10 D75)	m			91,27 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000117 5100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			65 072,66

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 RC, SDR 17, PN10 D63)	m			67,97 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000116 3100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D63)	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			20 151,92
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D63)	m			67,97 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	252121671000116 3100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D63)	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			9 753,12
79	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			14 297,20
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,70 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Total	lei			41 006,70
81	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			0,43 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			1 092,69
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,64 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	90,00	0,27
		Total	lei			365,30
		1.6. Sistemul A1.1				
83	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m			91,27 6,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,16
	252121671000117 5100	Teava polietilena (PE 100RC, SDR 17, PN10 D75)	m	1,0030	70,00	70,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Total	lei			40 841,54
84	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			12,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			5 549,00
85	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			0,43 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			190,64
		1.7. Tuburi de protectie				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D160x6.2 SDR26 PN6)	m			411,81 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600016 062	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D160x6.2 SDR26 PN6)	m	1,0200	185,00	189,08
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	28,00	4,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	6,00	0,96
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		Total	lei			15 648,84
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE 100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m			340,27 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600012 548	Teava din polietilena (Tub de protectie PE 100 D125x4.8 SDR26 PN6)	m	1,0200	115,00	117,53
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	28,00	4,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	6,00	0,96
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		Total	lei			6 465,12
88	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m			309,61 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	252121671600011 042	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D110x4.2 SDR26 PN6)	m	1,0200	85,00	86,87
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	28,00	4,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	6,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			14 087,16
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m			273,84 101,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	60,00	39,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,00	39,18
	25212167160007529	Teava din polietilena (Tub de protectie PE100 D75x2.9 SDR26 PN6)	m	1,0200	50,00	51,10
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	28,00	4,77
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	22,00	7,27
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	6,00	0,96
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	24,00	8,18
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	90,00	17,82
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	90,00	15,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	90,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			3 422,95
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=7.13m2=(15.5+7.5)m x0.31m				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			57,28 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			2 634,88
91	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,80 7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			55,61
92	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонног покрытия)	m3			295,79 202,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	60,00	202,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			127,19
93	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,40
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
		<i>Total</i>	lei			150,96
95	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1км)	100 m3			73,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	6,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,00	67,78
		<i>Total</i>	lei			1,33
96	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			215,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			3,87
97	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip p=0,1m	m3			547,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			389,07
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.15m (40% intoarce) Kpiatra sparta=0.6	m3			462,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	380,00	289,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,51
		<i>Total</i>	lei			494,95
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 608,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	108,33
		<i>Total</i>	lei			93,65
100	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, H=6cm	m2			330,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	310,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	8,55
		<i>Total</i>	lei			2 359,14
		1.9. Demolarea se restabilirea drumului din piatra sparta S=710.21m2=(2277.5+13.5)mx0.31 m				

1	2	3	4	5	6	7
101	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,82 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	230,00	3,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			7 205,45
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,70 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			31 369,54
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarce) Kpiatra sparta=0.6	m3			379,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	262,20
	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	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			53 875,78
		1.10. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (Sapatura manuala teren pietruit) S=11.78m2=(34+4)m x 0.31m				
104	TsA01D3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare (Sapatura manuala teren pietruit)	m3			345,00 345,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,7500	60,00	345,00
		Total	lei			1 217,85
105	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			441,69 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	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	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			521,20
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% intoarce) Kpiatra sparta =0.6	m3			379,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	262,20
	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	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Total	lei			895,14
		1.11. Cap in aval (c.27)				
107	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (ГОСТ 23279-85 500x95)	kg			31,89 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Total	lei			191,37
108	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 (B 20 F75)	m3			2 112,06 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000020	Beton B20 F75	m3	1,0250	1 716,00	1 785,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			2 069,82
109	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 (B10)	m3			1 799,83 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 416,00	1 473,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Total	lei			1 079,90
110	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 inclusiv sprijinirile	m2			107,84 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			452,91
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie)	kg			41,03 7,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	21,00	0,88
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	8,00	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 000,00	5,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	90,00	0,72
		Total	lei			307,75
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ГОСТ 19903-74, - 6x400x400)	kg			37,25 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			280,83
113	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare otel D80)	buc			2 009,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000cl ap 80	(Clapeta antirefulare otel D80)	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
		<i>Total</i>	lei			2 009,00
		2. Lucrari de montare				
114	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant exterior D80) montare	buc			250,70 163,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Total</i>	lei			1 002,79
115	Pret	Cot Hidrant Subteran cu flanse D80	buc			1 000,00 0,00
	Cot Hidrant Subteran cu flanse	Cot Hidrant Subteran cu flanse D80	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Hidrant exterior D80	buc			4 400,00 0,00
	Hidrant exterior D80	Hidrant exterior D80	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			17 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.