

Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-ul Donduseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 8 683 350,32 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	182,6900	717,50	131 080,08
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	15,5900	787,50	12 277,12
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 572,1500	15,96	41 051,51
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,5900	105,20	1 640,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,5900	159,20	2 481,94
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	683,6900	103,00	70 420,07
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	50,4000	132,00	6 652,80

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 367,3800	235,50	322 017,99
9	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	5 469,5200	15,50	84 777,56
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5 469,5200	44,30	242 299,74
11	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	135,3400	381,50	51 632,21
12	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	135,3400	841,01	113 822,97
		<i>Total</i>	lei			1 080 154,07
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 080 154,07 501 445,20
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	7 560,0000	39,32	297 243,32

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	211,6800	206,98	43 813,26
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,3100	822,50	2 722,48
16	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	100 m3	5,4200	910,00	4 932,20
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 031,8900	15,96	16 468,96
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,4200	167,50	907,85
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	396,9000	294,15	116 748,13
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	661,5000	423,65	280 244,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,5900	17,47	27,78
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 646,0000	136,78	361 914,99
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7900	17,47	13,80
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 646,0000	143,38	379 384,16
		<i>Total</i>	lei			1 504 421,41
		Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m				1 504 421,41 209 014,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850				
25	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	6,8900	822,50	5 667,02
26	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	100 m3	6,8900	910,00	6 269,90
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 133,3500	15,96	18 088,27
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3	6,8900	105,20	724,84
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,8900	167,50	1 154,06
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	549,5000	294,15	161 635,43
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3	1 373,7500	251,15	345 017,29
		<i>Total</i>	lei			538 556,81
		Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850 Inclusiv salariu				538 556,81 92 859,03
		1.4. Conducte si armaturi				
32	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 vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	72,0000	1 499,96	107 997,35
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	5,0000	1 002,50	5 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d65mm				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80	buc	75,0000	140,15	10 511,05
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 63/50	buc	5,0000	81,79	408,94
36	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 d80mm	buc	39,0000	1 145,80	44 686,36
37	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 d80mm	buc	3,0000	2 382,47	7 147,42
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	798,30	1 596,61
39	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 d80x50mm	buc	4,0000	700,40	2 801,58
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	982,88	982,88

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufe compresiune d90mm	buc	137,0000	362,90	49 716,63
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufe compresiune d63mm	buc	53,0000	171,91	9 111,36
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egalcompresiune d90mm	buc	4,0000	544,42	2 177,69
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egalcompresiune d63mm	buc	4,0000	241,00	964,02
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus compresiune d 90-63mm	buc	11,0000	428,13	4 709,38

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d 90mm	buc	10,0000	353,88	3 538,83
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d63mm	buc	5,0000	163,33	816,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie compresiune d 90-63mm	buc	4,0000	371,48	1 485,90
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune d -63mm	buc	19,0000	163,33	3 103,32
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie compresiune d 90-75mm	buc	1,0000	353,88	353,88
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,0000	260,05	520,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=80mm				
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiune d -75mm	buc	6,0000	298,09	1 788,52
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm PE Corugata	m	984,0000	270,66	266 333,29
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	13 662,000 0	96,51	1 318 497,76
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN8, SDR21, d=75mm	m	557,0000	69,62	38 778,07
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 2#1, D=63mm	m	5 315,0000	51,09	271 554,93
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm 3,5m*2	m	7,0000	221,40	1 549,77
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,0000	16,00	192,00
59	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	19 534,000 0	0,46	9 009,47

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 872,0000	5,80	34 057,60
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 662,0000	9,70	132 521,40
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	14,20	99,40
63	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,7600	65,48	115,25
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidranti	buc	16,0000	248,48	3 975,62
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton clapeta	kg	4,8000	41,11	197,34
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pentru suporturi	m3	2,0000	1 423,70	2 847,41
		<i>Total</i>	lei			2 339 160,29
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 339 160,29 230 761,01
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,8200	717,50	588,35

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
68	TsC04C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III traversari sub retele	100 m3	4,8000	479,50	2 301,60
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	2,0000	9 418,13	18 836,26
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d=250mm	m	25,0000	1 603,72	40 093,10
71	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	17,5000	15,50	271,25
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,5000	44,30	775,25
73	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6900	381,49	263,23
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6900	841,01	580,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 709,34
		Total Traversari pe sub drum prin metoda inchisa Inclusiv salariu				63 709,34 16 037,79
		1.6. Camine				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2800	841,00	235,48
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1200	1 376,60	1 541,79
77	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	m3	25,6200	1 343,84	34 429,25
78	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	m3	10,8000	1 454,29	15 706,37
79		Element din beton prefabricat KЦД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KЦД-15	buc	21,0000	1 200,00	25 200,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20	buc	5,0000	2 150,00	10 750,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	3,0000	500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9				
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИ-15-6	buc	21,0000	635,00	13 335,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KИ-15-9a	buc	21,0000	800,00	16 800,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-6	buc	5,0000	1 050,00	5 250,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9a	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1	buc	1,0000	410,00	410,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1	buc	9,0000	995,00	8 955,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП2-15-1	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП2-20-1	buc	4,0000	2 235,00	8 940,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc	26,0000	90,00	2 340,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦ7-3	buc	25,0000	265,00	6 625,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d75,d 63	buc	5,0000	83,96	419,82
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d90mm	buc	62,0000	102,39	6 348,17
96	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m rosturi	m2	40,3500	69,63	2 809,66
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	209,6300	6,32	1 324,02
98	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare	buc	26,0000	1 754,13	45 607,39

1	2	3	4	5	6	7
		ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip L				
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,3100	423,65	2 249,58
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	5,3100	1 423,68	7 559,76
		<i>Total</i>	lei			242 186,29
		Total Camine Inclusiv salariu				242 186,29 26 489,71
		<i>Total</i>	lei			5 768 188,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			258 385,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			153 506,54
		<i>Total</i>				6 180 080,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			618 008,04
		<i>Beneficiu</i>	5 %			339 904,42
		<i>Total</i>				7 137 992,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 137 992,86 1 076 606,87
		2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	16,0000	1 023,08	16 369,22
		<i>Total</i>	lei			16 369,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			567,73
		<i>Total</i>				16 936,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 653,76
		<i>Beneficiu</i>	5 %			929,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				19 520,25
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				19 520,25 2 176,00
		3. Utilaj				
102		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	16,0000	3 250,00	52 000,00
103		Motopompa MII-800	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
		<i>Total</i>	lei			77 680,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			932,16
		<i>Total</i>				78 612,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				78 612,16

		Total	lei			7 236 125,27
		TVA	20 %			1 447 225,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 683 350,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-ul Donduseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 8 683 350,32 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	46,6700	50,00	2 333,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 217,6195	50,00	110 880,98
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	635,0400	50,00	31 752,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,7255	50,00	4 736,28
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	40,0000	50,00	2 000,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 963,8870	50,00	98 194,35
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 964,6354	50,00	98 231,77
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,9682	50,00	698,41
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0480	50,00	2,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,4800	50,00	824,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9120	50,00	45,60
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	247,3500	50,00	12 367,50
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 100,5998	50,00	605 029,98
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	952,0760	50,00	47 603,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	108,8562	50,00	5 442,81
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	338,6880	50,00	16 934,40
17.	9312040019600	Sapator	h-om	834,1018	50,00	41 705,09
Total manopera						1 078 782,87

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0720	15,30	1,10
2.	102	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	16,0000	3 250,00	52 000,00
3.	103	Motopompa MII-800	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	248,7240	1 350,00	335 777,40
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	248,7240	1 420,00	353 188,08
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 567,4004	300,00	470 220,12
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,8760	400,00	6 350,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 447,3103	200,00	489 462,06
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	840,0000	1,00	840,00

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0528	10,00	0,53
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,5778	6 250,00	22 361,25
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1521	6 250,00	950,62
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,5476	121,21	672,43
14.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1470	162,00	23,81
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1760	17,50	3,08
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,0290	16,25	16,72
17.	23203226000401	Bitum	t	2,4514	10,00	24,52
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,5145	10,00	5,14
19.	2320322600374	Citom	kg	0,1470	21,10	3,10
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2805	22,10	138,80
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,0700	21,50	87,50
22.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2472	39,80	9,84
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,5880	38,50	61,14
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3168	41,00	12,99
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3296	41,00	13,51
26.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1760	23,43	4,12
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1760	39,80	7,00
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21 096,720 0	1,02	21 518,65
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	49,4900	15,40	762,15
30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,1978	68,70	150,99
31.	252121670100153	Teava PE d=250mm corugata	m	1 008,7476	231,32	233 343,49
32.	25212167010057	Teava din otel d=80mm	m	7,4235	163,95	1 217,08
33.	2521216710001154	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	13 730,310 0	80,00	1 098 424,8 0
34.	2521216710001155	Teava PE100, PN8, SDR21, d=75mm	m	558,6710	57,04	31 866,59
35.	2521216710001156	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	5 330,9450	41,26	219 954,79
36.	2521216716002701	Teava PE corugata d=250mm	m	25,0750	231,32	5 800,35
37.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90mm	m	1,5000	174,00	261,00
38.	2522103304841	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d89mm	m	24,8000	168,00	4 166,40
39.	252315671381134	Adaptor flansa d90/80mm	buc	77,2500	107,91	8 336,05
40.	252315671381135	Adaptor flansa d63/50mm	buc	5,1500	51,25	263,94
41.	252315671381141	Mufe compresiune d90mm	buc	141,1100	324,17	45 743,63
42.	252315671381142	Mufe compresiune d63mm	buc	54,5900	138,75	7 574,36
43.	252315671381143	Teu egal compresiune d90mm	buc	4,1200	500,41	2 061,69
44.	252315671381144	Teu egal compresiune d63mm	buc	4,1200	205,83	848,02
45.	252315671381145	Teu redus compresiune d 90-63mm	buc	11,3300	387,50	4 390,38
46.	252315671381146	Cot compresiune d 90mm	buc	10,3000	315,42	3 248,83
47.	252315671381147	Cot compresiune d 63mm	buc	5,1500	130,42	671,66
48.	252315671381148	Reductie compresiune d 90-63mm	buc	4,1200	332,50	1 369,90
49.	252315671381149	dop compresiune d63mm	buc	19,5700	130,42	2 552,32
50.	252315671381150	Reductie compresiune d 90-75mm	buc	1,0300	315,42	324,88
51.	252315671381152	Mufa compresiune d -75mm	buc	6,1800	261,25	1 614,52

52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	945,3600	1,50	1 418,04
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,6760	1,50	43,01
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	62,8890	10,00	628,89
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0134	1 000,00	13,40
56.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	26,5226	441,67	11 714,24
57.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	26,0000	90,00	2 340,00
58.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,0000	265,00	6 625,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	500,00	1 500,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	21,0000	1 200,00	25 200,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,0000	800,00	16 800,00
63.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	21,0000	635,00	13 335,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,0000	995,00	8 955,00
65.	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	12,0000	1 250,00	15 000,00
66.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 150,00	10 750,00
67.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
68.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	4,0000	2 235,00	8 940,00
69.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
70.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	5,0000	1 050,00	5 250,00
71.	26631021000001	Beton B15	m3	7,6052	1 100,00	8 365,72
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,3261	875,00	4 660,34
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0979	1 100,00	3 407,69
74.	2664102101126	Var	kg	4,5890	3,20	14,68
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2095	705,00	852,70
76.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,2759	725,00	925,03
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	26,4600	2 875,00	76 072,50
78.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,4815	6,00	62,89
79.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,2848	23,70	101,55
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	29,1060	16,40	477,34
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,1060	16,40	477,34
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0480	17,00	0,82
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6030	17,00	10,26
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta	kg	4,8000	30,00	144,00
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0240	40,00	0,96
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9555	42,00	40,13
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	196,0000	30,50	5 978,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,2800	7,10	917,89
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	65,9200	3,75	247,20
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,2800	1,80	232,70
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	65,9200	0,50	32,96

92.	28741173000032	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	74,8800	1 415,83	106 017,35
93.	28741173000033	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	5,2000	937,50	4 875,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,1529	18,00	56,76
95.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	16,1600	783,75	12 665,40
96.	28752741101036	Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc	39,0000	963,75	37 586,25
97.	28752741101037	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	3,0000	2 200,42	6 601,26
98.	28752741101038	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	2,0000	616,25	1 232,50
99.	28752741101039	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,0000	518,34	2 073,36
100.	28752741101040	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	800,83	800,83
101.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	26,2600	1 100,00	28 886,00
102.	28752744001005 1	Flansadin otel d=80mm	buc	2,1000	185,00	388,50
103.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta f/a pret	buc	16,1600	0,00	0,00
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1760	6,00	1,06
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0384	1,68	0,06
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	851,1020	8,00	6 808,82
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1833	8,00	17,45
108.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 637,6170	8,00	21 100,94
109.	4100126202818	Apa	m3	312,6960	8,00	2 501,57
110.	64	Indicator pentru hidranti	buc	16,4800	166,66	2 746,56
111.	79	Element din beton prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total materiale de constructii				3 929 536,68

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	164,0520	128,11	21 016,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 254,5232	45,00	56 453,54
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,0680	128,11	5 005,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	627,2616	45,00	28 226,78
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0176	13,10	0,23
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,2840	48,25	640,95
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	781,3600	10,00	7 813,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7140	23,90	17,06
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,0431	300,00	1 212,93
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,0642	221,04	13 276,59
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	467,2490	350,00	163 537,15
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	6,5760	350,00	2 301,60
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	148,2727	350,00	51 895,44
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,7006	350,00	6 195,21
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	46,6700	803,00	37 476,01
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3860	18,26	80,09

17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	30,00	0,21
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	164,0520	28,34	4 649,23
19.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,2017	21,34	4,30
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 416,2609	38,50	54 526,04
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 222,6400	49,10	109 131,62
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,7428	10,00	337,43
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	53,25	42,60
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	53,25	22,36
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	781,3600	137,67	107 569,83
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,8213	300,00	20 346,39
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8275	300,00	548,25
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	360,0416	210,00	75 608,74
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	859,8200	100,00	85 982,00
Total utilaje de construcții						853 917,88

Total	lei	7 236 125,27
TVA	20 %	1 447 225,05

Total deviz:

8 683 350,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a s.Mosana, r-ul
Donduseni

Investitor Primaria s.Mosana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			131 080,08
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			12 277,12
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			41 051,51
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			105,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			1 640,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 481,94
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			70 420,07
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			132,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	50,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			6 652,80
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			235,50

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			322 017,99
9	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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			84 777,56
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			242 299,74
11	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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		<i>Total</i>	lei			51 632,21
12	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			841,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,50	400,01
		<i>Total</i>	lei			113 822,97
		1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt 3780m				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 875,00	10,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	49,10	14,44
		<i>Total</i>	lei			297 243,32
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			206,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,11	99,29
		<i>Total</i>	lei			43 813,26
15	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		<i>Total</i>	lei			2 722,48
16	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	100 m3			910,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			4 932,20
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			16 468,96
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			167,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			907,85
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			116 748,13
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			280 244,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,00	10,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	23,90	7,17
		<i>Total</i>	lei			27,78
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			136,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,40	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	221,04	2,50
		<i>Total</i>	lei			361 914,99
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17,47
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,00	10,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	23,90	7,16
		<i>Total</i>	lei			13,80
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			143,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 420,00	133,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,40	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,52
		<i>Total</i>	lei			379 384,16
		1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris 7850				
25	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			822,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
		<i>Total</i>	lei			5 667,02
26	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	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
		<i>Total</i>	lei			6 269,90
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
		<i>Total</i>	lei			18 088,27
28	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2	100 m3			105,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	7,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			724,84
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			167,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	300,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Total</i>	lei			1 154,06
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			294,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			161 635,43
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra , 50% reutilizare	m3			251,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			345 017,29
		1.4. Conducte si armaturi				
32	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 vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc			1 499,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000032	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 415,83	1 472,46
		<i>Total</i>	lei			107 997,35
33	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 Vana din fonta cu pana cauciucata d65mm	buc			1 002,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28741173000033	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	937,50	975,00
		<i>Total</i>	lei			5 012,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			140,15

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 90/80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381134	Adaptor flansa d90/80mm	buc	1,0300	107,91	111,15
		<i>Total</i>	lei			10 511,05
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa 63/50	buc			81,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381135	Adaptor flansa d63/50mm	buc	1,0300	51,25	52,79
		<i>Total</i>	lei			408,94
36	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 d80mm	buc			1 145,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101036	Teu egal din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	963,75	963,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			44 686,36
37	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 d80mm	buc			2 382,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101037	Cruce din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 200,42	2 200,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			7 147,42
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse d80mm	buc			798,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101038	Cot din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	616,25	616,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			1 596,61
39	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 d80x50mm	buc			700,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101039	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	518,34	518,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			2 801,58
40	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 d80x50mm	buc			982,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	28752741101040	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	800,83	800,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,40	15,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	30,50	122,00
		<i>Total</i>	lei			982,88
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			362,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufe compresiune d90mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381141	Mufe compresiune d90mm	buc	1,0300	324,17	333,90
		<i>Total</i>	lei			49 716,63
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufe compresiune d63mm	buc			171,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381142	Mufe compresiune d63mm	buc	1,0300	138,75	142,91
		<i>Total</i>	lei			9 111,36
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egalcompresiune d90mm	buc			544,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381143	Teu egal compresiune d90mm	buc	1,0300	500,41	515,42
		<i>Total</i>	lei			2 177,69
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egalcompresiune d63mm	buc			241,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381144	Teu egal compresiune d63mm	buc	1,0300	205,83	212,00
		<i>Total</i>	lei			964,02
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus compresiune d 90-63mm	buc			428,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381145	Teu redus compresiune d 90-63mm	buc	1,0300	387,50	399,13
		<i>Total</i>	lei			4 709,38
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d 90mm	buc			353,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381146	Cot compresiune d 90mm	buc	1,0300	315,42	324,88
		<i>Total</i>	lei			3 538,83
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d63mm	buc			163,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381147	Cot compresiune d 63mm	buc	1,0300	130,42	134,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			816,66
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie compresiuene d 90-63mm	buc			371,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381148	Reductie compresiuene d 90-63mm	buc	1,0300	332,50	342,48
		<i>Total</i>	lei			1 485,90
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiuene d -63mm	buc			163,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381149	dop compresiuene d63mm	buc	1,0300	130,42	134,33
		<i>Total</i>	lei			3 103,32
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie compresiuene d 90-75mm	buc			353,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381150	Reductie compresiuene d 90-75mm	buc	1,0300	315,42	324,88
		<i>Total</i>	lei			353,88
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel d=80mm	buc			260,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527440010051	Flansadin otel d=80mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	53,25	21,30
		<i>Total</i>	lei			520,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa compresiuene d -75mm	buc			298,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381152	Mufa compresiuene d -75mm	buc	1,0300	261,25	269,09
		<i>Total</i>	lei			1 788,52
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm PE Corugata	m			270,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,85
	252121670100153	Teava PE d=250mm corugata	m	1,0150	231,32	237,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 250,00	22,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	48,25	0,65
		<i>Total</i>	lei			266 333,29
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m			96,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	252121671000115	Teava PE100, PN8, SDR21, d=90mm	m	1,0050	80,00	80,40

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	137,67	5,51
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 318 497,76
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, PN8, SDR21, d=75mm	m			69,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001155	Teava PE100, PN8, SDR21, d=75mm	m	1,0030	57,04	57,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	137,67	5,51
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			38 778,07
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. PE100, PN8, SDR 2#1, D=63mm	m			51,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001156	Teava PE100, PN8, SDR 21, D=63mm	m	1,0030	41,26	41,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,02	1,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	137,67	5,51
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			271 554,93
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm 3,5m*2	m			221,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010057	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	163,95	173,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,10	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	21,50	4,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	21,10	0,44
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	162,00	3,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,25	2,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	53,25	3,19
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 549,77
58	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			16,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			192,00
59	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			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	128,11	0,26
		<i>Total</i>	lei			9 009,47
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			34 057,60
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			132 521,40
62	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	50,00	5,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			99,40
63	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			65,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	50,00	39,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	50,00	9,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	39,80	3,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	41,00	7,38
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	17,50	1,75
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	23,43	2,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	13,10	0,13
		Total	lei			115,25
64	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidranti	buc			248,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	23,70	6,35
	64	Indicator pentru hidranti	buc	1,0000	166,66	171,66
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,75	15,45
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	39,80	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	41,00	0,84
		Total	lei			3 975,62
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton clapeta	kg			41,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Clapeta	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,30	0,23
		Total	lei			197,34
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pentru suporturi	m3			1 423,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			2 847,41
		1.5. Traversari pe sub drum prin metoda inchisa				
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			588,35
68	TsC04C1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. III traversari sub retele	100 m3			479,50
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3700	350,00	479,50
		<i>Total</i>	lei			2 301,60
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			9 418,13
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijiat	h-ut	8,2100	803,00	6 592,63
		<i>Total</i>	lei			18 836,26
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijiat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d=250mm	m			1 603,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	50,00	301,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	50,00	60,50
	252121671600270 1	Teava PE corugata d=250mm	m	1,0030	231,32	232,01
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	8,00	4,48
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,00	33,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijiat	h-ut	1,2100	803,00	971,63
		<i>Total</i>	lei			40 093,10
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			271,25
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			775,25
73	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			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
		<i>Total</i>	lei			263,23
74	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			841,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,50	400,01
		<i>Total</i>	lei			580,30
		1.6. Camine				
75	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			841,00

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,50	400,00
		<i>Total</i>	lei			235,48
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 376,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	875,00	118,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	121,21	14,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
		<i>Total</i>	lei			1 541,79
77	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	m3			1 343,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	875,00	176,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	121,21	14,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			34 429,25
78	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	m3			1 454,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	121,21	25,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,47
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			15 706,37
79		Element din beton prefabricat КЦД-10	buc			500,00
	79	Element din beton prefabricat КЦД-10	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			25 200,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-20	buc			2 150,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			10 750,00
82	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 500,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-15-6	buc			635,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	635,00	635,00
		Total	lei			13 335,00
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KII-15-9a	buc			800,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			16 800,00
85	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			1 050,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			5 250,00
86	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9a	buc			1 350,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			6 750,00
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-10-1	buc			410,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
		Total	lei			410,00
88	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-15-1	buc			995,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	995,00	995,00
		Total	lei			8 955,00
89	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII2-15-1	buc			1 250,00
	26611264331524	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			15 000,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII1-20-1	buc			1 600,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			1 600,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIII2-20-1	buc			2 235,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-1	buc	1,0000	2 235,00	2 235,00
		Total	lei			8 940,00
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII0-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-3	buc			265,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			6 625,00
94	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevide d75,d 63	buc			83,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	50,00	28,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d90mm	m	0,3000	174,00	52,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,10	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	21,50	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	38,50	0,77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			419,82
95	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevide d90mm	buc			102,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2522103304841	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d89mm	m	0,4000	168,00	67,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,10	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,50	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	38,50	0,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			6 348,17
96	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m rosturi	m2			69,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	50,00	46,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	725,00	22,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	8,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	21,34	0,11
		<i>Total</i>	lei			2 809,66
97	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 324,02
98	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B tip L	buc			1 754,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	200,00	26,26
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	441,67	450,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	8,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 607,39
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			423,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 249,58
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 423,68
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			7 559,76
		2. Montarea utilajului				
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 023,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta f/a pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	783,75	791,59
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	68,70	9,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,10	57,37
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			16 369,22
		3. Utilaj				
102		Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc			3 250,00
	102	Hidrant de incendiu subteran d80mm h=1000mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
103		Motopompa MII-800	buc			25 680,00
	103	Motopompa MII-800	buc	1,0000	25 680,00	25 680,00
		<i>Total</i>	lei			25 680,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s.Mosana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.