

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)

Valoarea de deviz 4 759 752,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	74,76	625,25 0,00	46 743,69 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	231,00	175,04 175,04	40 433,82 40 433,82
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	27,00	225,17 225,17	6 079,61 6 079,61
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)	100 m3	2,57	686,25 0,00	1 763,66 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	437,00	20,48 0,00	8 949,76 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,57	153,59	394,73

		in depozit, teren categoria II			30,59	78,61
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	74,77	332,45 0,00	24 857,29 0,00
8	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	74,77	1 362,39 749,44	101 865,55 56 035,28
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				231 088,11 102 627,32
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A 1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	2 175,00	78,75 12,49	171 288,21 27 167,03
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	1 808,00	172,63 12,49	312 122,70 22 582,99
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat	m	510,00	172,63 12,49	88 043,39 6 370,20

		Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
12	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	94,00	$\frac{140,78}{12,49}$	$\frac{13\ 233,22}{1\ 174,12}$
13	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	4 269,00	$\frac{102,59}{12,49}$	$\frac{437\ 938,87}{53\ 322,33}$
14	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	1 310,00	$\frac{78,75}{12,49}$	$\frac{103\ 166,64}{16\ 362,67}$
15	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	24,00	$\frac{102,58}{12,49}$	$\frac{2\ 461,99}{299,77}$

		Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	44,00	78,75 12,49	3 465,22 549,59
17	Pret de piata	Banda de avertizare	m	10 234,00	3,26 0,00	33 362,84 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 529,00	6,45 3,40	22 757,82 11 994,37
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 705,00	10,70 5,95	71 729,42 39 880,67
20	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	10 234,00	0,40 0,35	4 076,99 3 565,29
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	2,98	2 267,62 724,80	6 757,52 2 159,89
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x9 mm L=0.2m	buc	12,00	1 053,56 110,46	12 642,76 1 325,53
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul	buc	58,00	614,15 80,72	35 620,72 4 681,85

		d273x9mmL=0,2m				
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm)	buc	3,00	$\frac{2\,125,10}{75,62}$	$\frac{6\,375,31}{226,87}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d100/100mm)	buc	3,00	$\frac{2\,946,77}{75,62}$	$\frac{8\,840,32}{226,87}$
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d100/80mm)	buc	1,00	$\frac{1\,853,44}{75,62}$	$\frac{1\,853,44}{75,62}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d65/65mm)	buc	3,00	$\frac{1\,285,94}{75,62}$	$\frac{3\,857,83}{226,87}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm)	buc	3,00	$\frac{2\,946,77}{75,62}$	$\frac{8\,840,32}{226,87}$
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm)	buc	11,00	$\frac{2\,491,77}{75,62}$	$\frac{27\,409,51}{831,86}$
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d100/80mm)	buc	3,00	$\frac{1\,025,10}{75,62}$	$\frac{3\,075,31}{226,87}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d65/50mm)	buc	1,00	$\frac{849,27}{75,62}$	$\frac{849,27}{75,62}$

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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	14,00	$\frac{3\,118,63}{46,73}$	$\frac{43\,660,87}{654,27}$
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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	35,00	$\frac{2\,804,90}{46,73}$	$\frac{98\,171,38}{1\,635,67}$
34	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 cu sertar cauciucat din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	4,00	$\frac{2\,238,97}{46,73}$	$\frac{8\,955,88}{186,93}$
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm (Vantuz) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	1,00	$\frac{4\,570,29}{46,73}$	$\frac{4\,570,29}{46,73}$
36	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 de retinere cu bila din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,00	$\frac{3\,769,07}{46,73}$	$\frac{7\,538,14}{93,47}$
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125 mm	buc	12,00	$\frac{267,57}{49,28}$	$\frac{3\,210,84}{591,39}$
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	3,00	$\frac{228,52}{49,28}$	$\frac{685,57}{591,39}$

		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm			49,28	147,85
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	47,00	172,49 49,28	8 107,08 2 316,28
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	8,00	158,64 49,28	1 269,10 394,26
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	12,00	765,42 157,19	9 185,09 1 886,33
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	3,00	534,27 75,62	1 602,82 226,87
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	47,00	426,77 75,62	20 058,35 3 554,30
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	8,00	410,94 75,62	3 287,55 604,99
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,00	605,28 49,28	1 210,56 98,57
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,00	560,58 49,28	1 121,15 98,57

47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,00	$\frac{536,65}{49,28}$	$\frac{1\ 073,30}{98,57}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,00	$\frac{326,76}{49,28}$	$\frac{980,27}{147,85}$
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,00	$\frac{326,76}{49,28}$	$\frac{980,27}{147,85}$
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,00	$\frac{362,06}{49,28}$	$\frac{362,06}{49,28}$
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,00	$\frac{344,59}{49,28}$	$\frac{344,59}{49,28}$
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	2,00	$\frac{224,34}{49,28}$	$\frac{448,67}{98,57}$
53	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m	26,00	$\frac{5\ 179,47}{230,27}$	$\frac{134\ 666,29}{5\ 986,99}$
54	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	26,55	$\frac{154,03}{60,33}$	$\frac{4\ 089,59}{1\ 601,72}$
55	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	88,00	$\frac{268,05}{14,11}$	$\frac{23\ 588,06}{1\ 241,24}$

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 758 937,39 215 511,58
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 57) -2 buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,00	46,50 17,84	743,96 285,51
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,016	1 415,00 546,88	22,64 8,75
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90mm)	buc	2,00	426,77 75,62	853,55 151,25
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	2,00	342,07 75,62	684,15 151,25
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc	2,00	172,50 49,28	344,99 98,57
		Total Supapa de sens d90mm (coala 57) -2 buc Inclusiv salariu				2 649,29 695,33
		1.4. Demolarea si reconditionarea				

		1.4.1. Drumui din asfalt (1085m, b=900mm)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 170,00	50,92 24,64	110 499,22 53 471,62
62	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,00	211,53 135,95	20 729,70 13 323,30
63	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,03	716,75 0,00	2 171,75 0,00
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	147,00	321,62 76,47	47 278,58 11 241,53
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	78,00	418,77 84,12	32 664,08 6 561,38
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	78,00	131,27 84,12	10 239,08 6 561,38
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	977,00	311,11 13,60	303 953,50 13 282,51
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	977,00	208,88 10,20	204 080,25 9 961,88
		Total Drumui din asfalt (1085m, b=900mm) Inclusiv salariu				731 616,16 114 403,60
		1.4.2. Drumul din pietris (3860m, b=900mm)				
69	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	8,69	716,75 0,00	6 228,56 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	347,00	321,62 76,47	111 603,18 26 536,13

71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	260,50	<u>418,77</u> 84,12	<u>109 089,66</u> 21 913,34
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	260,50	<u>131,27</u> 84,12	<u>34 195,91</u> 21 913,34
		Total Drumul din pietris (3860m, b=900mm) Inclusiv salariu				261 117,31 70 362,81
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
73	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	0,98	<u>793,00</u> 0,00	<u>777,14</u> 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	186,00	<u>20,48</u> 0,00	<u>3 809,28</u> 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,98	<u>153,58</u> 30,59	<u>150,51</u> 29,98
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				4 736,93 29,98
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				997 470,40 184 796,39
		1.5. Camine				
76	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 (Beton pentru opritoare M100-0,95 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	28,88	<u>1 356,57</u> 819,11	<u>39 177,65</u> 23 655,92
77	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 (Beton pentru opritoare M100-0,3 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	14,10	<u>1 355,72</u> 751,13	<u>19 115,70</u> 10 591,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦД- 15 (0,38 m3)	buc	19,00	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>23 750,00</u> 0,00

79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 208,33 0,00	45 916,54 0,00
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	6,00	1 250,00 0,00	7 500,00 0,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	13,00	1 250,00 0,00	16 250,00 0,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-20-1 (0,51 m3)	buc	4,00	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦО-1 (0,02 m3)	buc	25,00	266,67 0,00	6 666,75 0,00
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	375,00 0,00	9 375,00 0,00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	427,00	28,00 0,00	11 956,00 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,427	1 415,27 547,21	604,32 233,66
90	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc	19,00	2 333,33 0,00	44 333,27 0,00
91	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,152	471,94 97,72	543,67 112,57
93	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2	11,52	179,20 29,74	2 064,43 342,60

		Total Camine Inclusiv salariu				268 653,33 34 935,75
		<i>Total</i>	lei			3 258 798,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			129 255,93
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			97 058,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			243 957,93
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			111 872,14
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 840 943,29 538 566,37
		2. Lucrari de montare				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	17,00	1 398,24 231,12	23 770,14 3 929,01
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	17,00	87,52 87,52	1 487,82 1 487,82
		<i>Total</i>	lei			25 257,96
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 300,04
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			793,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 116,79
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			944,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 412,49 5 416,83
		3. Utilaj				
96	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	17,00	4 515,00 0,00	76 755,00 0,00
97	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	17,00	450,00 0,00	7 650,00 0,00
98	Pret de piata	Motopompa MP 1600	buc	1,00	8 700,00 0,00	8 700,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				93 105,00
		<i>Total</i>	lei			3 966 460,78
		TVA	20,00 %			793 292,16
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 759 752,94 543 983,20

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu apa din s.Ocnita, r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (Etapa 1)

Valoarea de deviz 4 759 752,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	629,30	84,97	53 471,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3248	84,97	112,57
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	276,9008	84,97	23 528,26
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25,4194	84,97	2 159,89
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	14,6025	84,97	1 240,77
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,70	84,97	6 007,38
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 639,436	84,97	224 272,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,3794	84,97	8 359,30
9.	7137010011500	Electrician	h-om	6,48	84,97	550,61
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,062	84,97	90,24
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,85292	84,97	242,41
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,20	84,97	1 206,58
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,51	84,97	1 487,82
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,04	84,97	258,31
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 320,3866	84,97	197 163,23
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	84,97	13,60
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,5072	84,97	10 494,41
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	156,80	84,97	13 323,30
		Total manopera				543 983,20

Materiale:

1.	0000200200	Indicator hidrant de incendiu	buc	17,00	450,00	7 650,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	8,00	1,92
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	137,757	2 071,00	285 294,75
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	91,838	2 071,00	190 196,50
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,7965	35,00	27,88
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	60,534	15,50	938,28
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,82944	2 071,00	1 717,69
8.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	10 234,00	3,26	33 362,84
9.	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	400,77493	250,00	100 193,73
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,862	250,00	1 465,50
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02304	180,00	4,14
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	544,6019	180,00	98 028,34
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2664	180,00	47,95
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,510272	250,00	377,57
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,431925	5,00	2,16
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,80	5,00	39,00

17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	37,9008	2 500,00	94 752,25
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,174217	2 500,00	435,75
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,508194	100,00	650,82
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,026	2 500,00	65,00
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,85865	26,00	126,32
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,90	22,00	85,80
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,00	22,00	1 144,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,8462	52,00	96,00
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180,70	22,50	4 065,75
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,54	35,00	823,90
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	11,396	96,00	1 094,02
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,4554	55,00	190,04
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,50	55,00	302,50
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,275	55,00	730,12
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,7277	78,00	134,76
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,42	78,00	344,76
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24365	52,00	12,67
34.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,90	12,50	373,75
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	101,00	15,00	1 515,00
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,33512	240,00	560,42
37.	2521216701325	Teava din otel Dn 325x9 mm	m	26,52	4 500,00	119 340,00
38.	2521216717075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	3 653,5737	53,19	194 333,59
39.	2521216717090	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	4 444,5429	76,21	338 718,62
40.	2521216717110	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	97,3182	113,10	11 006,69
41.	2521216717125	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	2 399,8254	143,87	345 262,88
42.	2521216726200	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200mm	m	90,6598	235,56	21 355,82
43.	2523156710075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	8,24	106,17	874,84
44.	2523156710090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	50,47	119,62	6 037,22
45.	2523156710110	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	3,09	174,02	537,72
46.	2523156710125	Capat flansa PE100 d125 mm	buc	12,36	211,93	2 619,45
47.	2523156715125	Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,09	269,39	832,42
48.	2523156730090	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	2,06	169,95	350,10
49.	2523156730125	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	3,09	269,39	832,42
50.	2523156745090	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,03	286,71	295,31
51.	2523156745125	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,06	473,17	974,73
52.	2523156760090	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,03	303,67	312,78
53.	2523156760125	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,06	496,40	1 022,58
54.	2523156790125	Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	2,06	539,80	1 111,99
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,508	2,40	114,02
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,33655	14,00	74,71
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0222	14 000,00	310,80
58.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	25,00	266,67	6 666,75
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	25,00	375,00	9 375,00
60.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,00	1 250,00	23 750,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	38,00	1 208,33	45 916,54
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	19,00	1 250,00	23 750,00

63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
66.	2663102100000	Beton	m3	3,100094	1 450,00	4 495,14
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,954731	1 450,00	1 384,32
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,299915	1 450,00	434,86
69.	2664102101126	Var	kg	5,317879	12,00	63,81
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,517858	1 450,00	2 200,81
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,595	3 500,00	26 582,50
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,632	19,00	297,01
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,747	19,00	204,19
74.	2722103310273	Teava instalatie d273x9mm	m	11,60	2 500,00	29 000,00
75.	2722103310325	Teava instalatie D=325x9 mm	m	2,40	4 500,00	10 800,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,16	19,00	3,04
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,00	28,00	448,00
78.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	427,00	28,00	11 956,00
79.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2655	250,00	66,38
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,20	65,37	339,92
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08	65,37	5,23
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	460,00	16,50	7 590,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,36	12,50	1 717,00
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,36	6,50	892,84
85.	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	4,16	2 107,92	8 768,95
86.	2874117300066	Robinet de retinere cu bila din fonta d65mm	buc	2,08	3 579,17	7 444,67
87.	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	36,40	2 652,08	96 535,71
88.	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100	buc	14,56	2 953,75	43 006,60
89.	2874117953050	Vana de aerisire PN10 d 50mm	buc	1,04	4 349,58	4 523,56
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,626746	54,00	195,85
91.	2875270801000	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	17,00	4 515,00	76 755,00
92.	2875272065050	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,00	692,50	692,50
93.	2875272100080	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	3,00	868,33	2 604,99
94.	2875273065065	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	3,00	1 129,17	3 387,51
95.	2875273081081	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	11,00	2 335,00	25 685,00
96.	2875273100080	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,00	1 696,67	1 696,67
97.	2875273100081	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm	buc	3,00	2 790,00	8 370,00
98.	2875273100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	3,00	2 790,00	8 370,00
99.	2875274080080	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	3,00	1 968,33	5 904,99
100.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	17,17	958,33	16 454,53
101.	2875274110075	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	8,00	254,17	2 033,36
102.	2875274110090	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	49,00	270,00	13 230,00
103.	2875274110111	Flansa libera din otel zincat d 110mm	buc	3,00	377,50	1 132,50
104.	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	12,00	444,58	5 334,96
105.	2875274200111	Capacul cu rama din fonta C250	buc	19,00	2 333,33	44 333,27
106.	2875274200112	Capacul cu rama din fonta B125	buc	6,00	1 500,00	9 000,00
107.	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	2,10	229,00	480,90
108.	29131271600	Motopompa MP 1600	buc	1,00	8 700,00	8 700,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,00	0,26
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,067264	20,00	1 741,35
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,30098	20,00	6,02
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 358,7166	20,00	27 174,33
113.	4100126202818	Apa	m3	117,10	20,00	2 342,00
		Total materiale de constructii				2 539 415,39

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	75,95	25,00	1 898,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	491,82	95,00	46 722,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,468	25,00	511,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	245,91	25,00	6 147,74
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,56645	205,00	321,11
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	9,36	205,00	1 918,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	118,791	110,00	13 067,01
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,12415	25,00	128,10
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8718	305,00	570,90
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,532256	268,00	7 378,66
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	189,1305	305,00	57 684,80
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,4993	305,00	24 857,29
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,42	305,00	433,10
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,9558	25,00	23,89
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	75,95	65,00	4 936,75
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,9685	45,00	43,58
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,788	15,00	26,82
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	705,0811	65,00	45 830,27
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,82	45,00	81,90
20.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	637,98	45,00	28 709,10
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	310,703	25,00	7 767,57
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	65,00	52,00
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,88	65,00	642,20
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	77,116	205,00	15 808,78
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,872	320,00	12 759,04
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	441,146496	35,00	15 440,13
Total utilaje de constructii						293 762,89

Total	lei	3 966 460,78
TVA	20,00 %	793 292,16

Total deviz:

4 759 752,94

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de alimentare cu apa din s.Ocnita, Investitor
r-nul Ocnita**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			625,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	305,00	0,00
						625,25
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)	100 m3			686,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	305,00	0,00
						686,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	0,00
						20,48
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
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			332,45
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	305,00	0,00
						332,45
8	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			1 362,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A 1.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	53,19	55,07

	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,27
10	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			172,63 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717125	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	143,87	148,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
11	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			172,63 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717125	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	143,87	148,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
12	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			140,78 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717110	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	113,10	117,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
13	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			102,59 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717090	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	76,21	78,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
14	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			78,75 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	53,19	55,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
15	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta cartificat de laborator autorizat - A12)	m			102,58 12,49

		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717090	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	76,21	78,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
16	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075. Se va prezenta certificat de laborator autorizat - A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			78,75 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216717075	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat Standard de referinta PAS 1075	m	1,0150	53,19	55,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	110,00	1,26
17	Pret de piata	Banda de avertizare	m			3,26 0,00
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,26	3,26
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,45 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	35,00	1,05
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	35,00	1,75
20	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			0,40 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 267,62 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
22	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x9 mm L=0.2m	buc			1 053,56 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2722103310325	Teava instalatie D=325x9 mm	m	0,2000	4 500,00	900,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	96,00	15,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	55,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	180,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	14 000,00	5,60
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273x9mmL=0,2m	buc			614,15 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310273	Teava instalatie d273x9mm	m	0,2000	2 500,00	500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	96,00	12,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54

	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	14 000,00	4,20
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm)	buc			2 125,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274080080	Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 968,33	1 968,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d100/100mm)	buc			2 946,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d100/80mm)	buc			1 853,44 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100080	Teu fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	1 696,67	1 696,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse d65/65mm)	buc			1 285,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273065065	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 129,17	1 129,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm)	buc			2 946,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273100081	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d100/80/80mm	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm)	buc			2 491,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875273081081	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d100/80mm)	buc			1 025,10 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272100080	Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc	1,0000	868,33	868,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie fonta cu flanse d65/50mm)	buc			849,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875272065050	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 118,63 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Robinet cu sertar cauciucat din fonta DN100	buc	1,0000	2 953,75	3 071,90
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 (Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 804,90 46,73

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	2 652,08	2 758,16
34	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 cu sertar cauciucat din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 238,97 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	2 107,92	2 192,24
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana aerisire d50mm (Vantuz) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			4 570,29 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117953050	Vana de aerisire PN10 d 50mm	buc	1,0000	4 349,58	4 523,56
36	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 de retinere cu bila din fonta d65mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			3 769,07 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300066	Robinet de retinere cu bila din fonta d65mm	buc	1,0000	3 579,17	3 722,34
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125 mm	buc			267,57 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710125	Capat flansa PE100 d125 mm	buc	1,0300	211,93	218,29
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110 mm	buc			228,52 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710110	Capat flansa PE100 d110 mm	buc	1,0300	174,02	179,24
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			172,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	119,62	123,21
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc			158,64 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710075	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	106,17	109,36
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc			765,42 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110125	Flansa libera din otel zincat d 125mm	buc	1,0000	444,58	444,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	16,50	148,50
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110mm	buc			534,27 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110111	Flansa libera din otel zincat d 110mm	buc	1,0000	377,50	377,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			426,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110090	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			410,94 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110075	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	254,17	254,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare	buc			605,28

		mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156790125	Cot 90* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0300	539,80	556,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			560,58 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156760125	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0300	496,40	511,29
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			536,65 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156745125	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0300	473,17	487,37
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			326,76 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156730125	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0300	269,39	277,47
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc			326,76 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156715125	Cot 15* PE100 SDR17 PN10 d125 mm	buc	1,0300	269,39	277,47
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			362,06 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156760090	Cot 60* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,0300	303,67	312,78
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			344,59 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156745090	Cot 45* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,0300	286,71	295,31
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc			224,34 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156730090	Cot 30* PE100 SDR17 PN10 d90 mm	buc	1,0300	169,95	175,05
53	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325x9 mm	m			5 179,47 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2521216701325	Teava din otel Dn 325x9 mm	m	1,0200	4 500,00	4 590,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	22,50	156,38
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	78,00	13,26
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	65,37	13,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,00	44,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,50	14,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	96,00	6,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	65,00	24,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	205,00	73,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	45,00	3,15
54	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			154,03 60,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	14,00	2,81

	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	52,00	1,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	15,50	35,34
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	26,00	4,76
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	205,00	12,09
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	25,00	4,82
55	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			268,05 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216726200	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	235,56	242,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	110,00	1,38
		1.3. Supapa de sens d90mm (coala 57) -2 buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			46,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,37	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 415,00 546,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,88
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	55,00	428,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,38
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	52,00	101,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn90mm)	buc			426,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274110090	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,50	66,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila DN80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			342,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274400080	Flansa din otel pentru sudura DN80	buc	1,0000	229,00	240,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d90 mm	buc			172,50 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156710090	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	119,62	123,21
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumui din asfalt (1085m, b=900mm)				
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			50,92 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	45,00	13,23
62	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			211,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	305,00	5,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
63	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3			716,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,75
64	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			321,62 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
65	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total)	m3			418,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă (pentru drum)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
66	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul total, piatră spartă din demolare)	m3			131,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
67	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			311,11 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	2 071,00	292,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	268,00	4,45
68	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			208,88 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (pentru drum)	t	0,0940	2 071,00	194,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,06
		1.4.2. Drumul din pietris (3860m, b=900mm)				
69	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			716,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	305,00	716,75
70	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			321,62 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
71	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Nota: 50% din volumul	m3			418,77

		total)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			131,27
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
73	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			793,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	305,00	793,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,58
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	305,00	122,00
		1.5. Camine				
76	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 (Beton pentru opritoare M100-0,95 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 356,57
						819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03257	1 450,00	47,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,18
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 450,00	14,72
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,00	4,39
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	205,00	379,25
77	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 (Beton pentru opritoare M100-0,3 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 355,72
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,02106	1 450,00	30,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 450,00	125,94
	1411122201752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	54,00	4,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	205,00	344,40
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII/I-20 (0,59m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

80	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
81	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
82	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
86	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			266,67 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
87	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 415,27 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	78,00	304,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	52,00	28,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	52,00	101,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
90	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 333,33 0,00
	2875274200111	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
91	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 500,00 0,00
	2875274200112	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			471,94 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	268,00	41,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	35,00	0,81
93	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			179,20 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 071,00	149,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36

		2. Lucrari de montare				
94	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			1 398,24 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	240,00	32,97
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,50	101,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,50	52,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	0,0700	180,00	12,73
95	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			87,52 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		3. Utilaj				
96	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 515,00 0,00
	2875270801000	Hidrant antiincendiar subteran H=1000mm D=80mm Pn1,0 Mpa	buc	1,0000	4 515,00	4 515,00
97	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
	0000200200	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
98	Pret de piata	Motopompa MP 1600	buc			8 700,00 0,00
	29131271600	Motopompa MP 1600	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.