

Retele exterioare de alimentare cu apa. Sector 2 (10/16-REAC)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 808 097,03 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. 2-1-3				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Hidrant suprateran DN80, H=1,0m	buc	21,00	3 240,00 0,00	68 040,00 0,00
2	pret furnizor	Indicator hidrant suprateran	buc	21,00	75,00 0,00	1 575,00 0,00
3	pret furnizor	Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse, Dn=80 mm	buc	2,00	11 250,00 0,00	22 500,00 0,00
4	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=80 mm	buc	2,00	1 235,00 0,00	2 470,00 0,00
Total Utilaj						
						94 585,00
Incluziv salariu						
						0,00
		1.2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc	21,00	1 251,98 203,92	26 291,48 4 282,29
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc	21,00	99,88 77,22	2 097,57 1 621,60
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	2,00	938,51 314,87	1 877,03 629,75
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN80 Material marunt (surub, piulite, fuior	buc	2,00	172,43 172,43	344,86 344,86

1	2	3	4	5	6	7
		cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025				
Total			lei		30 610,94	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 650,84	
Transport			4,00 %		949,30	
Cheltuieli de regie			36,00 %		2 476,26	
Beneficiu de deviz			1,00 %		356,87	
Total Lucrari de montare					36 044,21	
Incluziv salariu					6 878,50	
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Terasament				
9	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	78,03	717,50 0,00	55 986,53 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	241,00	133,84 133,84	32 255,01 32 255,01
11	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	75,00	174,57 174,57	13 092,79 13 092,79
12	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	3,39	787,50 0,00	2 669,63 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	576,00	6,75 0,00	3 888,00 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3	77,80	184,51 23,39	14 354,82 1 819,68
15	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	77,80	381,50 0,00	29 680,70 0,00
16	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	77,80	855,94 573,04	66 591,77 44 582,15

1	2	3	4	5	6	7
Total Terasament						218 519,23
Incluziv salariu						91 749,63
		1.3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	718,00	99,46 7,74	71 414,26 5 554,99
18	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	10 004,00	99,46 7,74	995 025,45 77 398,55
19	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	233,00	71,52 3,87	16 664,71 901,33
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 154,00	7,10 3,00	22 389,62 9 458,22
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 801,00	12,00 5,25	93 595,62 40 938,87
22	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	10 955,00	0,35 0,31	3 805,51 3 367,32
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului C16/20 (B20) in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	5,79	1 732,04 639,49	10 028,53 3 702,67
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, PN6, SDR26, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	1 230,00	407,52 14,77	501 248,58 18 165,98
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, PN6, SDR26, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	481,00	396,78 12,45	190 849,44 5 986,05
26	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	32,00	2 164,58 177,68	69 266,52 5 685,72
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea	buc	109,00	244,90	26 693,99

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm, L=200 mm			71,22	7 763,14
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	46,27	183,33 59,63	8 482,48 2 758,88
29	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	76,00	2 015,15 41,23	153 151,67 3 133,75
30	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 63 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	14,00	1 809,23 41,23	25 329,27 577,27
31	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	3,00	1 077,07 41,23	3 231,22 123,70
32	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc	3,00	2 090,82 66,72	6 272,47 200,17
33	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	1,00	2 477,82 66,72	2 477,82 66,72
34	AcA26A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	17,00	1 871,32 66,72	31 812,50 1 134,30
35	AcA26A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	20,00	1 438,82 66,72	28 776,47 1 334,47
36	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul	buc	1,00	1 161,82	1 161,82

1	2	3	4	5	6	7
		nominal 80x65x80 mm			66,72	66,72
37	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x50x80 mm	buc	1,00	1 033,82 66,72	1 033,82 66,72
38	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 65x65x65 mm	buc	1,00	1 277,82 66,72	1 277,82 66,72
39	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65 mm	buc	12,00	611,82 66,72	7 341,88 800,68
40	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50 mm	buc	2,00	737,82 66,72	1 475,65 133,45
41	AcA26A	Cot din otel cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 mm	buc	4,00	863,82 66,72	3 455,29 266,89
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	2,00	223,81 37,48	447,62 74,97
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa PE100	buc	91,00	218,92 74,97	19 921,72 6 822,27
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	91,00	386,58 43,48	35 178,38 3 956,92
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa PE100	buc	13,00	207,81 74,97	2 701,53 974,61
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	13,00	310,36 43,48	4 034,62 565,27
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa PE100	buc	3,00	148,50 59,98	445,49 179,93
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc	3,00	294,91	884,72

1	2	3	4	5	6	7
		conduce din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03			43,48	130,45
49	AcA26A	Flansa oarba pentru conducte de presiune, avind DN 80 mm	buc	1,00	319,32 66,72	319,32 66,72
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevi avind diametrul de 75 mm. Dop electosudabil	buc	13,00	395,67 74,97	5 143,71 974,61
51	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Dop electosudabil	buc	3,00	348,48 59,98	1 045,43 179,93
52	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Cot PE100 30*, 45*, 60*, 90*	buc	65,00	455,48 43,48	29 606,37 2 826,37
53	CL26A	Supapa de sens d=90 mm	buc	16,00	950,00 0,00	15 200,00 0,00
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,016	1 474,31 545,88	23,59 8,73
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc	2,00	386,58 43,48	773,15 86,97
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevi avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa PE100	buc	2,00	218,92 74,97	437,84 149,94
Total Conduce si armaturi						2 392 425,92
Incluziv salariu						206 650,97
		1.3.3. Camine				
57	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	44,08	1 960,00 693,81	86 396,70 30 583,18
58	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	18,80	1 993,36	37 475,20

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01			634,33	11 925,49
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,35	4 115,09 804,66	9 670,45 1 890,96
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc	29,00	1 020,00 0,00	29 580,00 0,00
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTD-20	buc	9,00	3 100,00 0,00	27 900,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KT 15-9	buc	58,00	1 150,00 0,00	66 700,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KT-20-9	buc	18,00	1 800,00 0,00	32 400,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1-15-1	buc	12,00	1 020,00 0,00	12 240,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1-15-2	buc	17,00	1 020,00 0,00	17 340,00 0,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1-20-1	buc	5,00	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1-20-2	buc	5,00	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KTO-1	buc	38,00	170,00 0,00	6 460,00 0,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KT 7-3	buc	38,00	350,00 0,00	13 300,00 0,00
70	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare	kg	490,00	0,00 0,00	0,00 0,00
71	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,49	2 230,28 545,78	1 092,84 267,43

1	2	3	4	5	6	7
72	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	34,00	1 750,00 0,00	59 500,00 0,00
73	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip B125	buc	4,00	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,768	618,90 86,22	475,31 66,21
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,68	194,19 25,64	1 491,37 196,91
Total Camine						437 021,88
Incluziv salariu						44 930,19
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea 1.3.4.1. Drum asflat B=1,4 m				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	364,00	33,07 21,74	12 037,95 7 913,83
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,00	152,25 103,95	3 958,55 2 702,75
78	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,79	1 806,00 0,00	1 426,74 0,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,00	510,62 127,87	19 403,41 4 859,11
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,00	322,00 0,00	13 202,00 0,00
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	255,00	340,69 20,99	86 874,83 5 352,86
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	255,00	219,50 0,00	55 972,50 0,00
Total Drum asflat B=1,4 m						192 875,98
Incluziv salariu						20 828,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.4.2. Drum de asfalt B=0,9 m				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	464,00	33,07 21,74	15 345,08 10 087,96
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,00	152,25 103,95	3 197,29 2 182,99
85	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,65	1 806,00 0,00	1 173,90 0,00
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,00	508,71 126,94	15 770,03 3 935,23
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	33,00	322,00 0,00	10 626,00 0,00
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	209,00	340,69 20,99	71 203,29 4 387,24
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	209,00	219,50 0,00	45 875,50 0,00
Total Drum de asfalt B=0,9 m						163 191,10
Incluziv salariu						20 593,43
		1.3.4.3. Drum din pietris				
90	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	18,90	822,50 0,00	15 545,25 0,00
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	756,00	566,20 154,95	428 049,81 117 144,81
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 134,00	322,00 0,00	365 148,00 0,00
Total Drum din pietris						808 743,06
Incluziv salariu						117 144,81
		1.3.4.4. Transportarea deseurilor				
93	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,47	822,50 0,00	386,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. III				
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	89,00	6,75 0,00	600,75 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,47	183,39 23,39	86,19 10,99
Total Transportarea deseurilor						1 073,52
Incluziv salariu						10,99
Total Demolarea si reconditionarea						1 165 883,65
Incluziv salariu						158 577,78
Total			lei		4 213 850,68	
Asigurarea sociala			24,00 %		120 458,06	
Transport			4,00 %		127 723,23	
Cheltuieli de regie			4,50 %		200 791,44	
Beneficiu de deviz			1,00 %		46 628,23	
Total Lucrari de constructie						4 709 451,64
Incluziv salariu						501 908,58
Total 2-1-3						4 840 080,86
Incluziv salariu						508 787,08
Total			lei		4 840 080,86	
TVA			20,00 %		968 016,17	

Total deviz:
Incluziv salariu

5 808 097,0
3
508 787,08

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primăria Olișcani

**Retele exterioare de alimentare cu apa. Sector 2
(10/16-REAC)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. 2-1-3				
		1.1. Utilaj				
1	pret furnizor	Hidrant suprateran DN80, H=1,0m	buc			3 240,00 0,00
	Hidrant DN80	Hidrant suprateran DN80, H=1,0m	buc	1,0000	3 240,00	3 240,00
2	pret furnizor	Indicator hidrant suprateran	buc			75,00 0,00
	Indicator hidrant	Indicator hidrant suprateran	buc	1,0000	75,00	75,00
3	pret furnizor	Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse, Dn=80 mm	buc			11 250,00 0,00
	Reg PN16/PN1,5 Dn=80	Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse, Dn=80 mm	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
4	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=80 mm	buc			1 235,00 0,00
	Filtru Y Dn=80	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=80 mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
		1.2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			1 251,98 203,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	74,97	203,92
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	922,00	931,22
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55

1	2	3	4	5	6	7
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03	buc			99,88 77,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	74,97	77,22
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,00	4,82
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexag.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,54
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			938,51 314,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	74,97	314,87
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	70,00	70,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	25,00	3,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	30,00	1,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	32,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
8	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind DN80 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			172,43 172,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,97	172,43
		1.3. Lucrari de constructie 1.3.1. Terasament				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,84 133,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,97	133,84
11	TsA16E 1	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			174,57 174,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,97	156,58
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	74,97	17,99
12	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 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)	100 m3			184,51 23,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
15	TsD02A 1	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 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
16	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			855,94 573,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,97	573,04
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		1.3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			99,46 7,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	74,97	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,97	2,34
	252121671 0001 PE D75	Teava polietilena PE100 SDR17,6 PN10 D75	m	1,0030	82,00	82,25
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
18	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			99,46 7,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	74,97	5,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,97	2,34
	252121671 0001 PE D75	Teava polietilena PE100 SDR17,6 PN10 D75	m	1,0030	82,00	82,25
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
19	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17,6, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			71,52 3,87
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,97	2,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,97	1,17
	252121671 0001 PE D63	Teava polietilena PE100 SDR17,6 PN10 D63	m	1,0030	58,00	58,17
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65	h-ut	0,0400	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	5604	cp)				
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,10 3,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	74,97	3,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,00 5,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	74,97	5,25
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
22	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			0,35 0,31
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	74,97	0,31
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului C16/20 (B20) in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			1 732,04 639,49
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	74,97	639,49
	266310210 0000 C16/20	Beton C16/20 (B20)	m3	1,0300	1 000,00	1 040,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, PN6, SDR26, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm	m			407,52 14,77

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	74,97	14,77
	252121670 100 PE D225	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D225	m	1,0150	380,00	389,56
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,68
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, PE100, PN6, SDR26, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			<u>396,78</u> 12,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	74,97	12,45
	252121670 100 PE D200	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D200	m	1,0150	370,00	381,18
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
26	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			<u>2 164,58</u> 177,68
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	74,97	141,69
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	74,97	35,99
	252121670 1 To D273x9	Teava din otel Dn273x9 mm	m	1,0200	1 565,00	1 596,30
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	25,00	145,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	21,00	37,80
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	11,00	11,00
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	30,00	10,20
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	450,00	153,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
27	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm, L=200 mm	buc			244,90 71,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	74,97	71,22
	272210331 00 T D273x9	Teava instalatie D273x9	m	0,5000	313,00	156,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
28	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			183,33 59,63
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	74,97	49,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,97	7,15
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	74,97	3,00
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	27,00	61,56
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,65
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	30,00	6,06

1	2	3	4	5	6	7
29	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 015,15 41,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,97	41,23
	287411730 00 Vana D80	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 898,00	1 973,92
30	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 63 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 809,23 41,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,97	41,23
	287411730 00 Vana D65	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
31	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 077,07 41,23

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	74,97	41,23
	287411730 00 Vana D50	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	996,00	1 035,84
32	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc			2 090,82 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Cruce D80x80x8 0x80	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
33	AcA26A	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm cu suport hidrant	buc			2 477,82 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Cruce D80x80x8 0x80h	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
34	AcA26A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm cu suport hidrant	buc			1 871,32 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Teu D80x80x8 0h	Teu din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	1,0000	1 730,50	1 730,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
35	AcA26A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc			1 438,82 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Teu	Teu din fonta cu flanse avind diametrul	buc	1,0000	1 298,00	1 298,00

1	2	3	4	5	6	7
	D80x80x80	nominal 80x80x80 mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
36	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc			1 161,82 66,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Teu Red D80x65x80	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc	1,0000	1 021,00	1 021,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
37	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x50x80 mm	buc			1 033,82 66,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Teu Red D80x50x80	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x50x80 mm	buc	1,0000	893,00	893,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
38	AcA26A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 65x65x65 mm	buc			1 277,82 66,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Teu Red D65x65x65	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 65x65x65 mm	buc	1,0000	1 137,00	1 137,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
39	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/65 mm	buc			611,82 66,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Red D80/65	Reductie din fonta cu flanse avind DN80/65	buc	1,0000	471,00	471,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
40	AcA26A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80/50 mm	buc			737,82 66,72

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Red D80/50	Reductie din fonta cu flanse avind DN80/50	buc	1,0000	597,00	597,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
41	AcA26A	Cot din otel cu flanse pentru conducte de presiune, avind DN80 mm	buc			863,82 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	Cot/otel D80	Cot din otel cu flanse avind DN80	buc	1,0000	723,00	723,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			223,81 37,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	74,97	37,48
	252121670 10 To D89x4	Teava din otel D89x4 mm	m	1,0100	150,00	159,07
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,83
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa PE100	buc			218,92 74,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	74,97	74,97
	2523156 Ad/fl PE D90	Adaptor flansa PE100 D90	buc	1,0100	95,00	95,95
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			386,58 43,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,97	43,48
	287527442 820 F/I D80	Flansa rotunda libera D80	buc	1,0000	251,00	258,53
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa PE100	buc			207,81 74,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	74,97	74,97
	2523156 Ad/fl PE D75	Adaptor flansa PE100 D75	buc	1,0100	84,00	84,84
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			310,36 43,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,97	43,48
	287527442 820 F/I D65	Flansa rotunda libera D65mm	buc	1,0000	177,00	182,31
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa PE100	buc			148,50 59,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	74,97	59,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156 Ad/fl PE D63	Adaptor flansa PE100 D63	buc	1,0100	52,00	52,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			294,91 43,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,97	43,48
	287527442 820 F/I D50	Flansa rotunda libera D50	buc	1,0000	162,00	166,86
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
49	AcA26A	Flansa oarba pentru conducte de presiune, avind DN 80 mm	buc			319,32 66,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	74,97	66,72
	28752741 F.oarba D80	Flansa oarba D80 mm	buc	1,0000	178,50	178,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	16,00	64,00
50	AcA53B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Dop electosudabil	buc			395,67 74,97
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	74,97	74,97
	252315671 381 Dop D75	Dop electosudabil D75	buc	1,0100	270,00	272,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
51	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop electosudabil	buc			348,48 59,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	74,97	59,98
	252315671 381 Dop D63	Dop electosudabil D63	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
52	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Cot PE100 30*, 45*, 60*, 90*	buc			455,48 43,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,97	43,48
	252315671 38 Cot* D90	Cot PE100 30*, 45*, 60*, 90* D90	buc	1,0300	400,00	412,00
53	CL26A	Supapa de sens d=90 mm	buc			950,00 0,00
	Supapa de sens d=90	Supapa de sens d=90 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
54	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 474,31 545,88
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	74,97	545,88
	2430116 Email PF- 115	Email clorcauciuc PF-115	kg	12,0000	50,00	600,00
	243022610 0814 GF- 021	Grund miniu de plumb GF-021	kg	6,0000	35,00	210,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	20,94
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
55	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			386,58 43,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	74,97	43,48
	287527442 820 F/I D80	Flansa rotunda libera D80	buc	1,0000	251,00	258,53
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,40
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	9,00	74,16
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii	buc			218,92 74,97

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa PE100				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	74,97	74,97
	2523156 Ad/fl PE D90	Adaptor flansa PE100 D90	buc	1,0100	95,00	95,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
		1.3.3. Camine				
57	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 960,00 693,81
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	74,97	506,05
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,97	187,76
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,99
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,60
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,38
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
58	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 993,36 634,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	74,97	449,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,97	184,51
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,84
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	266410210	Var	kg	0,1470	10,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	1126					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,27
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,00
59	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			4 115,09 804,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	74,97	587,02
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,97	217,65
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,85
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 000,00	261,57
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,42
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	25,00	1 080,45
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	21,00	56,42
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,33	67,14
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,91
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 250,00	252,39
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	500,00	1 015,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	400,00	62,40
60	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat KTD-15	buc			1 020,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
61	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTD- 20	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
62	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KT 15- 9	buc			1 150,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
63	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KT-20- 9	buc			1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
64	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1- 15-1	buc			1 020,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
65	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1- 15-2	buc			1 020,00 0,00
	KIPI1-15- 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-2	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
66	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1- 20-1	buc			3 100,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
67	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KTP1- 20-2	buc			3 100,00 0,00
	KIPI1-20- 2	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-2	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
68	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KTO-1	buc			170,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
69	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KT 7-3	buc			350,00 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
70	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare	kg			0,00 0,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
71	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 230,28 545,78
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	74,97	545,78
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	113,00	1 356,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	35,00	210,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	25,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
72	AcE10A 1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 750,00 0,00
	287527420 0001 C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
73	AcE10A 1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip B125	buc			1 000,00 0,00
	287527420 0001 B125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,90 86,22
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	74,97	86,22
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	380,00	498,16
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,77
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			194,19 25,64
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	74,97	21,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,97	3,90
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 333,00	167,99
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea 1.3.4.1. Drum asflat B=1,4 m				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,07 21,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	74,97	21,74
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,25 103,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	64,97	103,95

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
78	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 806,00 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	300,00	1 806,00
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,62 127,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,97	127,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,04
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	8,73
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	130,97
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			340,69 20,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	74,97	20,99
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 166,00	305,41
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	8,40
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	5,60
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,50 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 333,00	219,30
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
		1.3.4.2. Drum de asfalt B=0,9 m				
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m			33,07

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				21,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	74,97	21,74
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
84	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			152,25 103,95
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	64,97	103,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
85	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 806,00 0,00
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	300,00	1 806,00
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			508,71 126,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,97	126,94
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,03
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	8,67
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	130,06
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKBg-II/2.3 SM STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			340,69 20,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	74,97	20,99
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 166,00	305,41
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	8,40
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	0375					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	5,60
89	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008 executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			219,50 0,00
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 333,00	219,30
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
		1.3.4.3. Drum din pietris				
90	TsC03C 1	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 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			566,20 154,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,97	154,95
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	1,25
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	10,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	157,50
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,00 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
		1.3.4.4. Transportarea deseurilor				
93	TsC03C 1	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 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
94	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,39 23,39

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,97	23,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

Retele exterioare de alimentare cu apa. Sector 2 (10/16-REAC)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 808 097,03 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	240,12	74,97	18 001,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8832	74,97	66,21
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	132,1472	74,97	9 907,08
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,3887	74,97	3 702,67
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,5382	74,97	2 289,45
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	74,97	344,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,95	74,97	8 392,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 689,3865	74,97	126 653,31
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	885,7675	74,97	66 405,99
10.	7137010011500	Electrician	h-om	18,00	74,97	1 349,46
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8508	74,97	138,75
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6837	74,97	276,17
13.	7212030022700	Sudor	h-om	139,16	74,97	10 432,83
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,63	74,97	1 621,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 335,5537	64,97	216 710,92
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	390,186	64,97	25 350,38
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,6557	64,97	12 256,96
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	75,20	64,97	4 885,74
Total manopera						508 787,08

Materiale:

1.	Cruce D80x80x80x80	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc	3,00	1 950,00	5 850,00
2.	Cruce D80x80x80x80h	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	1,00	2 337,00	2 337,00
3.	Red D80/50	Reductie din fonta cu flanse avind DN80/50	buc	2,00	597,00	1 194,00
4.	Red D80/65	Reductie din fonta cu flanse avind DN80/65	buc	12,00	471,00	5 652,00
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	67,716	2,33	157,78
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	65,424	2 166,00	141 708,38
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	43,616	2 333,00	101 756,13
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,3881	5,00	6,94
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	105,4956	27,00	2 848,38
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,553	2 333,00	1 290,15
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 406,3303	280,00	393 772,48
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,784	1 400,00	3 897,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0154	280,00	4,31
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	908,9847	220,00	199 976,63
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3924	280,00	109,87
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,0068	380,00	382,58
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	32,00	1,28
18.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	0,08	30,00	2,40

19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,759	5,00	3,79
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,60	5,00	48,00
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,5133	12,00	222,16
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	50,00	2,00
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,2299	280,00	1 744,37
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3499	6 250,00	2 186,88
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,8549	200,00	1 970,96
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,032	6 250,00	200,00
27.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	8,4674	30,00	254,02
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,042	30,00	1,26
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,80	22,00	105,60
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,60	21,00	1 209,60
31.	2320156200901	Motorina	kg	6,3135	21,00	132,58
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,294	23,00	6,76
33.	2320166200676	White spirit	kg	3,23	30,00	96,90
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,5621	25,00	2 539,05
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	185,747	25,00	4 643,68
36.	2320322600374	Citom	kg	0,042	23,00	0,97
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,049	25,00	876,23
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,568	30,00	527,04
39.	2430116 Email PF-115	Email clorcauciuc PF-115	kg	0,192	50,00	9,60
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,88	113,00	664,44
41.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3245	35,00	11,36
42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4326	40,00	17,30
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,63	40,00	305,20
44.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	23,135	40,00	925,40
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	85,00	6,80
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,94	35,00	102,90
47.	2430226100814 GF-021	Grund miniu de plumb GF-021	kg	0,096	35,00	3,36
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,80	35,00	168,00
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,425	25,00	10,63
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,00	11,00	352,00
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 831,40	1,00	11 831,40
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	25,00	7,50
53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	177,0227	10,00	1 770,23
54.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,8846	55,00	158,65
55.	2521216701 To D273x9	Teava din otel Dn273x9 mm	m	32,64	1 565,00	51 081,60
56.	25212167010 To D89x4	Teava din otel D89x4 mm	m	2,121	150,00	318,15
57.	252121670100 PE D200	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D200	m	495,5382	370,00	183 349,13
58.	252121670100 PE D225	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D225	m	1 260,9345	380,00	479 155,11
59.	2521216710001 PE D63	Teava polietilena PE100 SDR17,6 PN10 D63	m	233,699	58,00	13 554,54
60.	2521216710001 PE D75	Teava polietilena PE100 SDR17,6 PN10 D75	m	10 754,166	82,00	881 841,61
61.	2523156 Ad/fl PE D63	Adaptor flansa PE100 D63	buc	3,03	52,00	157,56
62.	2523156 Ad/fl PE D75	Adaptor flansa PE100 D75	buc	13,13	84,00	1 102,92
63.	2523156 Ad/fl PE D90	Adaptor flansa PE100 D90	buc	93,93	95,00	8 923,35
64.	25231567138 Cot* D90	Cot PE100 30*, 45*, 60*, 90* D90	buc	66,95	400,00	26 780,00
65.	252315671381 Dop D63	Dop electosudabil D63	buc	3,03	250,00	757,50
66.	252315671381 Dop D75	Dop electosudabil D75	buc	13,13	270,00	3 545,10
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	69,978	2,50	174,94
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,3003	10,00	93,00
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0327	1 000,00	32,70

70.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	38,00	170,00	6 460,00
71.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	38,00	350,00	13 300,00
72.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	29,00	1 020,00	29 580,00
73.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	58,00	1 150,00	66 700,00
74.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	12,00	1 020,00	12 240,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	9,00	3 100,00	27 900,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	3 100,00	15 500,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	18,00	1 800,00	32 400,00
78.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20 (B20)	m3	6,0233	1 000,00	6 023,30
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,6147	1 000,00	614,70
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,9035	1 000,00	8 903,50
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,0667	1 000,00	6 066,70
82.	2664102101126	Var	kg	8,0617	10,00	80,62
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,2845	1 000,00	2 284,50
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,898	1 500,00	4 347,00
85.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,6238	18,00	101,23
86.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,424	18,00	133,63
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,104	18,00	91,87
88.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	70,00	140,00
89.	27221033100 T D273x9	Teava instalatie D273x9	m	54,50	313,00	17 058,50
90.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,27	30,00	8,10
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	20,00	0,00
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,4627	50,00	23,14
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,12	50,00	256,00
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,273	50,00	13,65
95.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	898,16	9,00	8 083,44
96.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	252,00	16,00	4 032,00
97.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	7,00	112,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,68	10,00	1 696,80
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	86,52	3,00	259,56
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,68	1,60	271,49
101.	2874115840924	Piulite hexag.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	86,52	1,00	86,52
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,50	24,00
103.	28741173000 Vana D50	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,12	996,00	3 107,52
104.	28741173000 Vana D65	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	14,56	1 700,00	24 752,00
105.	28741173000 Vana D80	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	79,04	1 898,00	150 017,92
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,00	32,00
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,5018	32,00	176,06
108.	28752741	Flansa oarba D80 mm	buc	1,00	178,50	178,50

	F.oarba D80					
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	21,21	922,00	19 555,62
110.	2875274200001 B125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
111.	2875274200001 C250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	34,00	1 750,00	59 500,00
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	120,00	480,00
113.	287527442820 F/I D50	Flansa rotunda libera D50	buc	3,09	162,00	500,58
114.	287527442820 F/I D65	Flansa rotunda libera D65mm	buc	13,39	177,00	2 370,03
115.	287527442820 F/I D80	Flansa rotunda libera D80	buc	95,79	251,00	24 043,29
116.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,00	200,00	400,00
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,2982	5,00	166,49
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5848	5,00	2,92
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 485,6481	5,00	7 428,24
120.	4100126202818	Apa	m3	203,30	5,00	1 016,50
121.	Cot/otel D80	Cot din otel cu flanse avind DN80	buc	4,00	723,00	2 892,00
122.	Filtru Y Dn=80	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse, Dn=80 mm	buc	2,00	1 235,00	2 470,00
123.	Hidrant DN80	Hidrant supratcran DN80, H=1,0m	buc	21,00	3 240,00	68 040,00
124.	Indicator hidrant	Indicator hidrant supratcran	buc	21,00	75,00	1 575,00
125.	Reg PN16/PN1,5 Dn=80	Regulator de presiune PN16/PN1,5 cu flanse, Dn=80 mm	buc	2,00	11 250,00	22 500,00
126.	Supapa de sens d=90	Supapa de sens d=90 mm	buc	16,00	950,00	15 200,00
127.	Teu D80x80x80	Teu din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	20,00	1 298,00	25 960,00
128.	Teu D80x80x80h	Teu din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x80x80 mm cu suport hidrant	buc	17,00	1 730,50	29 418,50
129.	Teu Red D65x65x65	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 65x65x65 mm	buc	1,00	1 137,00	1 137,00
130.	Teu Red D80x50x80	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x50x80 mm	buc	1,00	893,00	893,00
131.	Teu Red D80x65x80	Teu redus din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc	1,00	1 021,00	1 021,00
132.	KIPII-15-2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	17,00	1 020,00	17 340,00
133.	KIPII-20-2	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2	buc	5,00	3 100,00	15 500,00
		Total materiale de construcții				3 311 398,18

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,425	20,00	728,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	853,86	150,00	128 079,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,91	20,00	438,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	426,93	20,00	8 538,60
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,6374	450,00	1 186,83
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,88	450,00	4 896,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,6175	50,00	1 130,88
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	9,3465	30,00	280,39
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	98,80	30,00	2 964,00
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	438,20	30,00	13 146,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8977	500,00	448,85
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,1095	200,00	2 621,90
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	213,1085	350,00	74 587,98
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,802	350,00	29 680,70
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	31,308	400,00	12 523,20
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,8045	30,00	54,13
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	30,00	0,06
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,425	30,00	1 092,75
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,8818	50,00	94,09
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,474	30,00	104,22

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	733,654	30,00	22 009,62
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,92	100,00	192,00
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,3666	400,00	146,64
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	243,432	20,00	4 868,64
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,6688	300,00	2 600,64
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,3565	50,00	2 667,82
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,88	30,00	326,40
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	98,80	30,00	2 964,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,12	90,00	10,80
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	438,20	180,00	78 876,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	117,9025	500,00	58 951,25
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,955	250,00	4 488,75
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	484,6877	120,00	58 162,52
		Total utilaje de construcții				518 861,37

Total:

Total	lei	4 840 080,86
TVA	20,00 %	968 016,17

Total deviz:

5 808 097,03

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)