

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni, r. Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 6 045 930,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2025

№ 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. № 03-25-AE.S-2-1 1.1. Reteaua A1 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	67,4900	615,00 0,00	41 506,20 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,2000	675,00 0,00	4 185,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	229,0000	134,40 134,40	30 777,60 30 777,60
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu,	m3	36,0000	92,40 92,40	3 326,40 3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
		conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	528,0000	298,95 42,70	157 845,60 22 545,60
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	7,5000	338,17 81,90	2 536,25 614,25
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 949,0000	21,70 21,70	42 293,30 42 293,30
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 949,0000	54,00 52,50	105 246,00 102 322,50
9	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	51,1000	327,00 0,00	16 709,70 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	51,1000	1 396,65 617,40	71 368,82 31 549,14
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	868,0000	9,21 0,00	7 994,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,2000	146,41 25,20	907,74 156,24
		<i>Total</i>	lei			484 697,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				484 697,01 233 585,03
		1.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,0000	396,49 72,10	1 189,48 216,30
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	33,0000	1 480,55 62,30	48 858,15 2 055,90
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc	2,0000	1 657,55 62,30	3 315,10 124,60
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	8,0000	984,55 62,30	7 876,40 498,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80x80	buc	4,0000	1 515,55 62,30	6 062,20 249,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	3,0000	1 456,55 62,30	4 369,65 186,90
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	2,0000	1 238,55 62,30	2 477,10 124,60
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc	6,0000	1 232,55 62,30	7 395,30 373,80
21		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	3,0000	612,00	1 836,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 80*50	buc	3,0000	862,55 62,30	2 587,65 186,90
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 391,55 62,30	2 391,55 62,30
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	33,0000	269,99 70,00	8 909,67 2 310,00
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc	2,0000	219,60 46,20	439,20 92,40
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	4,0000	179,48 56,00	717,92 224,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,0000	180,49 56,00	541,47 168,00
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	33,0000	316,90 40,60	10 457,62 1 339,80
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	2,0000	207,72	415,44

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm			40,60	81,20
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	4,0000	229,34 40,60	917,38 162,40
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,0000	219,05 40,60	657,14 121,80
32	IC44Daplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	43,0000	139,76 66,50	6 009,51 2 859,50
33	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 Teava din polietilena D110 mm	m	46,0000	155,58 10,29	7 156,48 473,34
34	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,5000	2 157,06 630,00	1 078,53 315,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	2,0000	598,24 70,00	1 196,48 140,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE	buc	2,0000	613,39 70,00	1 226,78 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		D90*63 mm				
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc	2,0000	704,29 70,00	1 408,58 140,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,0000	311,64 56,00	623,28 112,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*63 mm	buc	1,0000	750,75 70,00	750,75 70,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0000	290,19 70,00	290,19 70,00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D 63 mm	buc	2,0000	201,70 56,00	403,40 112,00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D 50 mm	buc	7,0000	190,59 56,00	1 334,13 392,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	12,0000	539,66 70,00	6 475,92 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE D90 90 gr.				
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 90 gr.	buc	1,0000	589,15 70,00	589,15 70,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	2,0000	352,19 56,00	704,38 112,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 63 mm	buc	16,0000	193,62 56,00	3 097,92 896,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 50 mm	buc	14,0000	199,68 56,00	2 795,52 784,00
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 17 PN 10 D90mm	m	7 045,0000	86,60 12,74	610 097,00 89 753,30
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m	835,0000	61,24 7,56	51 135,40 6 312,60
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m	1 650,0000	50,64 3,78	83 555,34 6 237,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m	1 460,0000	38,20 3,78	55 775,50 5 518,80
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	572,0000	103,29	59 082,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 Tub de protectie PE PN 6 D125 mm			10,29	5 885,88
53	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 Tub de protectie PE PN 6 D110 mm	m	95,0000	83,52 10,29	7 934,21 977,55
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	60,0000	76,55 12,74	4 593,00 764,40
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m	57,0000	1 154,82 140,70	65 824,94 8 019,90
56	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	48,8600	181,83 10,50	8 884,09 513,03
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 045,0000	17,15 4,90	120 821,75 34 520,50
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 945,0000	10,30 2,80	40 633,50 11 046,00
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10 990,000 0	0,49 0,29	5 352,13 3 154,13
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	6,7000	2 282,55 597,10	15 293,06 4 000,57

1	2	3	4	5	6	7
		B15				
		<i>Total</i>	lei			1 275 537,59
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 275 537,59 192 808,00
		1.1.3. Traversare prin metoda imchisa 1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,2000	1 317,00 0,00	1 580,40 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	144,20 144,20	432,60 432,60
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	60,0000	21,70 21,70	1 302,00 1 302,00
64	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	60,0000	62,40 60,90	3 744,00 3 654,00
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,6000	327,00 0,00	196,20 0,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6000	1 396,65 617,40	837,99 370,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 093,19
		Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				8 093,19 5 759,04
		1.1.3.2. Монтаж футляров				
67	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din otel D 325*8.0 mm cu izolatie supraincarita	m	65,0000	2 156,84 210,00	140 194,60 13 650,00
		<i>Total</i>	lei			140 194,60
		Total Монтаж футляров Inclusiv salariu				140 194,60 13 650,00
		<i>Total</i>	lei			148 287,79
		Total Traversare prin metoda imchisa Inclusiv salariu				148 287,79 19 409,04
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 300,0000	36,72 20,30	47 736,00 26 390,00
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	65,0000	255,27 112,00	16 592,42 7 280,00
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	97,5000	27,85 10,01	2 714,94 975,94
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	220,0000	17,13 0,00	3 768,60 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	65,0000	392,00 63,00	25 480,00 4 095,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,7500	468,29 69,30	22 829,38 3 378,34
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	48,7500	123,30	6 010,78

1	2	3	4	5	6	7
		Din decapari 50% numai salariul si mecanismele			69,30	3 378,34
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3900	17 643,08 0,00	6 880,80 0,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,0000	287,63 11,20	186 959,50 7 280,00
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1950	17 642,05 0,00	3 440,20 0,00
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	650,0000	193,61 8,40	125 846,50 5 460,00
		<i>Total</i>	lei			448 259,12
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2 Inclusiv salariu				448 259,12 58 237,62
		1.1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1790 m2				
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	268,5000	27,85 10,01	7 477,45 2 687,65
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,0000	392,00 63,00	70 168,00 11 277,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	134,2500	468,30 69,30	62 869,42 9 303,56
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	134,2500	123,30 69,30	16 553,02 9 303,56
		<i>Total</i>	lei			157 067,89
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1790 m2 Inclusiv salariu				157 067,89 32 571,77
		<i>Total</i>	lei			605 327,01
		Total Demolarea si restabilirea drumului				605 327,01 90 809,39

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.5. Constructia caminelor				
83	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	2,6100	614,94 0,00	1 605,00 0,00
84	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	12,4000	226,10 226,10	2 803,64 2 803,64
85	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	60,0000	12,60 12,60	756,00 756,00
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6000	1 396,65 617,40	837,99 370,44
87	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	1,4000	327,00 0,00	457,80 0,00
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	1 396,65 617,40	1 955,31 864,36
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,7400	1 431,08 0,00	1 059,00 0,00
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	103,6000	9,21 0,00	954,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7400	146,38 25,16	108,32 18,62
92	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton total 0.65 m3	m3	18,0700	1 428,06 674,80	25 805,09 12 193,58
93	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,0000	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
94	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	13,0000	916,00 0,00	11 908,00 0,00
95	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9	buc	13,0000	1 250,00 0,00	16 250,00 0,00
96	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	13,0000	1 400,00 0,00	18 200,00 0,00
97	AcE11A1	Inel de reazem KИО-1	buc	13,0000	230,00 0,00	2 990,00 0,00
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	13,0000	330,00 0,00	4 290,00 0,00
99	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Beton total 0,05 m3	m3	2,1600	1 419,15 618,79	3 065,37 1 336,58
100	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
101	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
102	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
103	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
104	AcE12A1	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,0100	1 686,65 742,00	3 390,16 1 491,42

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
107	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
108	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	6,0000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
109	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	3,0000	600,00 0,00	1 800,00 0,00
110	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1	buc	3,0000	230,00 0,00	690,00 0,00
111	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	3,0000	330,00 0,00	990,00 0,00
112		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	164,9000	20,00 0,00	3 298,00 0,00
113	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1650	294,18 115,39	48,54 19,04
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1650	541,58 267,27	89,36 44,10
115		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	17,0000	1 300,00 0,00	22 100,00 0,00
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353,6000	20,00 0,00	7 072,00 0,00
117	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3540	857,80 435,42	303,66 154,14

1	2	3	4	5	6	7
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	231,9000	157,98 61,60	36 634,41 14 285,04
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	183,9000	17,86 2,80	3 284,09 514,92
120	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	183,9000	41,21 2,80	7 577,90 514,92
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,0100	468,32 69,30	4 219,52 624,40
122	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,2900	1 806,03 584,49	11 359,95 3 676,47
		<i>Total</i>	lei			228 013,41
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				228 013,41 39 667,67
		<i>Total</i>	lei			2 741 862,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			138 306,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			33 486,68
		<i>Total</i>				2 913 656,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			422 480,19
		<i>Total</i>				3 336 136,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			200 168,20
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				3 536 304,87 576 279,13
		1.2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	3,0000	1 296,44 190,40	3 889,32 571,20
		<i>Total</i>	lei			3 889,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			137,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			66,36
		<i>Total</i>				4 092,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			285,60
		<i>Total</i>				4 378,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			262,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 641,08 571,20
		1.3. Costul utilajului				
124	Pret de piata	Hidrant D 80 H=1000 mm subteran	buc	3,0000	4 040,00 0,00	12 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 120,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 120,00
		<i>Total</i>	lei			3 553 065,95
		Total № 03-25-AE.S-2-1 Inclusiv salariu				3 553 065,95 576 850,33
		2. № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Montarea retelelor				
125	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 105,40 337,40	1 105,40 337,40
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	1 099,55 62,30	1 099,55 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50				
127	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	1 039,20 28,00	1 039,20 28,00
128	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	1 096,95 38,50	1 096,95 38,50
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000	958,90 38,50	1 917,80 77,00
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	818,50 38,50	818,50 38,50
131		Труба водоподъемная Дн60*5	m	138,8000	400,00 0,00	55 520,00 0,00
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,0000	246,60 40,60	3 699,00 609,00
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000	152,43 35,00	152,43 35,00
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	1 070,60 40,60	1 070,60 40,60
135	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,0000	193,50 73,50	387,00 147,00
136	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	8,0000	219,05 40,60	1 752,37 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm				
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,0000	179,48 56,00	179,48 56,00
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc	2,0000	599,55 62,30	1 199,10 124,60
139	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,8000	16,40 4,90	2 276,32 680,12
		<i>Total</i>	lei			73 313,70
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				73 313,70 2 598,82
		2.1.2. Constructia caminului				
140	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	0,3900	614,62 0,00	239,70 0,00
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000	144,20 144,20	129,78 129,78
142	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,1100	240,00 0,00	26,40 0,00
143	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	35,0000	21,70 21,70	759,50 759,50

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	35,0000	62,40 60,90	2 184,00 2 131,50
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	1 324,14 617,00	92,69 43,19
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200	468,27 69,31	664,95 98,42
147	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0300	124,44 84,01	750,38 506,59
148	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,9000	3 082,84 276,50	2 774,56 248,85
149	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,6200	3 083,64 276,50	11 162,79 1 000,93
150	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1000	1 812,45 618,80	3 806,15 1 299,48
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
152	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
153	AcE12A1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
154	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
155		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
156	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	17,50 17,50	105,00 105,00
157		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
158		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,6000	20,00 0,00	692,00 0,00
159	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350	858,86 436,00	30,06 15,26
160	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000	70,01 35,00	70,01 35,00
		<i>Total</i>	lei			33 117,97
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				33 117,97 6 373,50
		<i>Total</i>	lei			106 431,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 153,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 876,85
		<i>Total</i>				110 461,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 016,97
		<i>Total</i>				126 478,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 588,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 067,58 8 972,32

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Montarea utilajului				
161	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-185"	buc	1,0000	16 127,00 7 560,00	16 127,00 7 560,00
162	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000	338,80 165,90	338,80 165,90
163	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	581,29 105,00	581,29 105,00
		<i>Total</i>	lei			17 047,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 879,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			43,76
		<i>Total</i>				18 970,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 915,45
		<i>Total</i>				22 885,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 373,16
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				24 258,88 7 830,90
		2.3. Costul utilajului				
164		Pompa XFS-98D47, H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kw, Panou de comanda, punerea in funciune	set	1,0000	59 590,00 0,00	59 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 590,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				59 590,00
		<i>Total</i>	lei			217 916,46
		Total № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2 Inclusiv salariu				217 916,46 16 803,22
		3. № 03-25-A-2-TH-2-3				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Sistema A9				

1	2	3	4	5	6	7
165	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	2,0000	179,48 56,00	358,96 112,00
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	2,0000	219,05 40,60	438,10 81,20
167	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,0000	106,58 35,00	639,45 210,00
168	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,1000	93,45 78,40	102,79 86,24
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	4,0000	699,55 62,30	2 798,20 249,20
170	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,0000	36,10 16,10	216,60 96,60
		<i>Total</i>	lei			4 554,10
		Total Sistema A9 Inclusiv salariu				4 554,10 835,24
		3.1.2. Sistema C1				
171	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	63,20 22,40	63,20 22,40
172	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta	buc	1,0000	180,90	180,90

1	2	3	4	5	6	7
		emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm			73,50	73,50
173	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,0000	86,20 22,40	344,80 89,60
174	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000	20,52 15,40	41,04 30,80
175	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000	34,50 19,60	138,00 78,40
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000	74,80 22,40	748,00 224,00
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000	36,10 16,10	72,20 32,20
178	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,0000	105,22 21,00	526,10 105,00
		<i>Total</i>	lei			2 114,24
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				2 114,24 655,90
		<i>Total</i>	lei			6 668,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 668,34 1 491,14
		<i>Total</i>	lei			6 668,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			357,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			100,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				7 126,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 033,38
		<i>Total</i>				8 160,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			489,60
		Total № 03-25-A-2-TH-2-3 Inclusiv salariu				8 649,73 1 491,14
		4. № 03-25-A-2-SAC-2-4				
		4.1. Platforma din beton armat				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
179	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	0,4300	615,35 0,00	264,60 0,00
180	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4300	327,21 0,00	140,70 0,00
181	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3000	3 948,30 13,30	1 184,49 3,99
		<i>Total</i>	lei			1 589,79
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 589,79 3,99
		4.1.2. Lucrari de constructie				
182	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10	m3	3,5000	1 927,45 269,50	6 746,07 943,25
183	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	6,4000	108,56 66,50	694,77 425,60

1	2	3	4	5	6	7
184	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate D 6 A I	kg	12,0000	26,98 5,53	323,76 66,36
185	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate D 12 mm A III	kg	287,0000	25,86 4,41	7 421,82 1 265,67
186	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3	6,3000	1 927,50 269,50	12 143,23 1 697,85
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2	15,7500	135,08 49,00	2 127,47 771,75
188	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	-15,7500	45,19 16,80	-711,74 -264,60
189	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea țevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, țeava având diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000	387,74 66,50	387,74 66,50
190	IC44E	Confectionarea, montarea și cimentarea țevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, țeava având diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,0000	602,10 91,00	1 204,21 182,00
191	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	4,9500	468,27 69,29	2 317,94 343,00
192	DB16D k=1,25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	33,0000	242,04 10,50	7 987,48 346,50
		<i>Total</i>	lei			40 642,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				40 642,75 5 843,88
		<i>Total</i>	lei			42 232,54
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				42 232,54 5 847,87
		<i>Total</i>	lei			42 232,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 403,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			667,53
		<i>Total</i>				44 303,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 424,02
		<i>Total</i>				50 727,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 043,65
		Total № 03-25-A-2-SAC-2-4 Inclusiv salariu				53 771,23 5 847,87
		5. № 03-24-AE.S-2-5				
		5.1. Costul utilajului				
193		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1,5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Sensor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator -1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrari asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,0000	365 000,00 0,00	365 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			365 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				365 000,00
		<i>Total</i>	lei			365 000,00
		Total № 03-24-AE.S-2-5 Inclusiv salariu				365 000,00
		6. № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6				
		6.1. Turnul de apa, conducte				
		6.1.1. Lucrari de terasament				
194	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	5,4000	615,00 0,00	3 321,00 0,00
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	144,20 144,20	144,20 144,20
196	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	2,7000	327,00 0,00	882,90 0,00
197	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	2,7000	3 947,86 13,30	10 659,21 35,91
		<i>Total</i>	lei			15 007,31
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 007,31 180,11
		6.1.2. Fundatia				
198	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,2000	110,99 73,50	2 352,94 1 558,20
199	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,8000	3 083,21 315,00	73 380,29 7 497,00

1	2	3	4	5	6	7
200	CC02G	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru construcții speciale (rezervoare, castele de apă, silozuri, etc), exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	195,8000	23,65 3,15	4 630,67 616,77
201	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	178,5600	35,37 14,70	6 314,82 2 624,86
202	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,1780	857,81 435,34	152,69 77,49
203	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,2000	42,64 4,20	903,96 89,04
		<i>Total</i>	lei			87 735,37
		Total Fundatia Inclusiv salariu				87 735,37 12 463,36
		6.1.3. Constructia caminului				
204	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	1,6200	1 677,59 674,81	2 717,69 1 093,19
205	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-15-9	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
206	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-7-9	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
207	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	1,0000	230,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat KIQO-1			0,00	0,00
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI1-15-1	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-15	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
210		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
211	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,0000	186,14 45,50	372,29 91,00
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,6000	35,37 14,70	162,68 67,62
		<i>Total</i>	lei			10 262,66
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				10 262,66 1 251,81
		6.1.4. Conductele				
213	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,0000	173,72 35,00	694,86 140,00
214	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	22,0000	152,50 35,00	3 355,09 770,00
215	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,0000	88,87 35,00	533,24 210,00
216	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,8000	93,46 78,40	448,59 376,32
217	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa	m	4,0000	25,25 7,00	101,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
218	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,0000	16,40 4,90	426,40 127,40
219	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x50	buc	1,0000	219,00 73,50	219,00 73,50
220	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc	1,0000	219,00 73,50	219,00 73,50
221	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,0000	193,50 73,50	193,50 73,50
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord	buc	2,0000	818,50 38,50	1 637,00 77,00
223	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,0000	601,50 73,50	1 203,00 147,00
224	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	3,0000	1 474,74 38,50	4 424,22 115,50
225	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc	1,0000	958,90 38,50	958,90 38,50
226	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	3,0000	269,99 70,00	809,97 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm				
227	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,0000	179,48 56,00	179,48 56,00
228	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 45 gr.	buc	2,0000	585,11 70,00	1 170,22 140,00
229	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,0000	423,90 56,00	423,90 56,00
230	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc	12,0000	206,76 73,50	2 481,12 882,00
231	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50mm	buc	4,0000	217,98 73,50	871,92 294,00
232	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50mm	buc	1,0000	295,50 73,50	295,50 73,50
233	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 90gr	buc	1,0000	168,00 73,50	168,00 73,50
234	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45gr	buc	2,0000	168,00 73,50	336,00 147,00
235	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x80	buc	1,0000	219,00 73,50	219,00 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 368,91
		Total Conductele Inclusiv salariu				21 368,91 4 255,72
		<i>Total</i>	lei			134 374,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 356,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 919,46
		<i>Total</i>				140 649,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 394,24
		<i>Total</i>				161 044,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 662,65
		Total Turnul de apa, conducte Inclusiv salariu				170 706,84 18 151,00
		6.2. Montarea castelului de apa				
236	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,9180	5 144,70 4 676,70	30 446,35 27 676,74
		<i>Total</i>	lei			30 446,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 642,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			37,99
		<i>Total</i>				37 126,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			13 838,37
		<i>Total</i>				50 965,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 057,91
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				54 023,04 27 676,74
		6.3. Costul utilajului				
237	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set	1,0000	300 000,00 0,00	300 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				300 000,00
		<i>Total</i>	lei			524 729,88
		Total № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6 Inclusiv salariu				524 729,88 45 827,74
		7. № 03-25-A-4-SAC.-2-7				
		7.1. Lucrari de constructie				
238	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	0,8700	614,83 0,00	534,90 0,00
239	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5000	21,70 21,70	423,15 423,15
240	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,5000	62,40 60,90	1 216,80 1 187,55
241	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4600	326,74 0,00	150,30 0,00
242	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4600	1 396,54 617,37	642,41 283,99
243	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,0700	3 949,00 13,00	276,43 0,91
244	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6700	468,04 69,27	313,59 46,41
245	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,6700	1 570,82	1 052,45

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			584,45	391,58
246	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi	m2	22,1000	149,38 5,60	3 301,31 123,76
247	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,1000	410,60 145,60	8 253,06 2 926,56
248	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,9300	1 921,34 564,20	5 629,54 1 653,12
249	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-20-9	buc	3,0000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
250	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-20	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
251	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-20-1	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
252	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-3	buc	1,0000	330,00 0,00	330,00 0,00
253	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
254		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,0000	20,00 0,00	880,00 0,00
255	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0440	858,64 435,91	37,78 19,18

1	2	3	4	5	6	7
256	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	344,62 66,50	344,62 66,50
257	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,5400	468,30 69,35	252,88 37,45
258	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,4000	1 570,80 584,50	628,32 233,80
		<i>Total</i>	lei			36 517,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 517,54 7 393,96
		<i>Total</i>	lei			36 517,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 774,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			527,16
		<i>Total</i>				38 819,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 628,79
		<i>Total</i>				44 448,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 666,88
		Total № 03-25-A-4-SAC.-2-7 Inclusiv salariu				47 114,92 7 393,96
		8. № 03-25-A-PG-7-1 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de terasament				
259	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,1300	821,95 0,00	928,80 0,00
260	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,1300	966,11 0,00	1 091,70 0,00
261	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3700	614,59	227,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	m ³		0,00	0,00
262	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	51,8000	11,49 0,00	595,20 0,00
263	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2 (Nivelarea terenului)	100 m ³	1,5000	822,00 0,00	1 233,00 0,00
264	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă	100 m ³	1,5000	1 430,60 0,00	2 145,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 222,00
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				6 222,00
		8.1.2. Imbracamintea rutiera				
265	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip	m ³	48,6000	469,88 80,50	22 836,37 3 912,30
266	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²	2,7000	9 338,89 345,80	25 215,01 933,66
267	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m ²	2,7000	3 402,00 0,00	9 185,40 0,00
268	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²	0,5750	9 337,88 345,74	5 369,28 198,80
269	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m ²	-0,5750	1 889,74 0,00	-1 086,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 519,46
		Total Imbracamintea rutiera				61 519,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 044,76
		8.1.3. Inverzirea				
270	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,3000	464,00 364,00	3 851,20 3 021,20
271	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	0,9500	464,00 364,00	440,80 345,80
272	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4500	769,22 769,22	346,15 346,15
273	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,4500	56,00 56,00	25,20 25,20
274	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,0000	219,33 55,30	9 869,85 2 488,50
275	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	827,69 149,02	372,46 67,06
		<i>Total</i>	lei			14 905,66
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				14 905,66 6 293,91
		8.1.4. Imprejmuiri				
276	CO06B k=0,5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	200,0000	53,50 38,50	10 700,00 7 700,00
277	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Tilpi din otel 60x60x2400 56- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	m	137,0000	548,35 63,70	75 123,42 8 726,90

1	2	3	4	5	6	7
278	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560	92,42 92,42	23,66 23,66
279	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,2880	1 779,17 538,85	512,40 155,19
280	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2	6,5000	1 666,32 119,70	10 831,07 778,05
281	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	281,00 175,00	562,00 350,00
282	CK33B	Miner	buc	2,0000	168,20 67,20	336,40 134,40
		<i>Total</i>	lei			98 088,95
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				98 088,95 17 868,20
		8.1.5. Diverse				
283	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	7,2000	108,45 29,40	780,86 211,68
284	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,7200	40,48 3,15	757,76 59,01
285	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,9500	26,98 5,53	1 374,63 281,75
286	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,4400	25,86 4,41	5 079,95 866,32

1	2	3	4	5	6	7
287	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,6500	1 454,40 406,00	5 308,56 1 481,90
288	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea si buciardarea sau frecarea lor	m	14,0000	724,30 210,00	10 140,13 2 940,00
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,2000	35,37 14,70	961,93 399,84
290	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,3000	35,76 14,70	3 587,20 1 474,41
291	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,1280	457,27 284,92	58,53 36,47
292	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1280	857,81 435,31	109,80 55,72
		<i>Total</i>	lei			28 159,35
		Total Diverse Inclusiv salariu				28 159,35 7 807,10
		<i>Total</i>	lei			208 895,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				208 895,42 37 013,97
		<i>Total</i>	lei			208 895,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 883,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			3 055,72
		<i>Total</i>				220 834,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			32 021,01
		<i>Total</i>				252 855,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			15 171,33
		Total № 03-25-A-PG-7-1 Inclusiv salariu				268 026,83 37 013,97

		Total	lei	5 038 275,00
		TVA	20 %	1 007 655,00
		6 045 930,00		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		691 228,23		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea apeductului prin reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni, r. Edinet

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 6 045 930,00 lei

Intocmit in prețuri curente 22.06.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	115,315	70,00	8 072,05
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	37,100	70,00	2 597,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	88,302	70,00	6 181,14
4.	7123010010200	Betonist	h-om	626,608	70,00	43 862,56
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,804	70,00	2 996,28
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	176,940	70,00	12 385,80
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,800	70,00	336,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,472	70,00	1 853,04
9.	7129020012800	Pavator	h-om	58,914	70,00	4 123,98
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,850	70,00	5 729,50
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	186,950	70,00	13 086,50
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	57,151	70,00	4 000,57
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,300	70,00	441,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	55,107	70,00	3 857,49
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,443	70,00	171,01
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,410	70,00	518,70
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,940	70,00	3 705,80
18.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 239,411	70,00	86 758,77
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 269,894	70,00	88 892,58
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,778	70,00	544,46
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,805	70,00	406,35
22.	7212030022700	Sudor	h-om	144,800	70,00	10 136,00
23.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,320	70,00	92,40
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	70,00	216,30
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,060	70,00	564,20
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	342,335	70,00	23 963,45
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,025	70,00	4 131,75
28.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,80
29.	8283010021000	Electronist	h-om	17,754	70,00	1 242,78
30.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,977	70,00	68,39
31.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 522,672	70,00	246 587,04
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	715,713	70,00	50 099,91
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,289	70,00	6 390,23
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	172,515	70,00	12 076,05
35.	9312040019600	Sapator	h-om	640,005	70,00	44 800,35
		Total manopera				691 228,23

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,000	10,00	180,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,250	100,00	925,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,161	10,00	51,61
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	20 000,00	100,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	50 000,00	50,00
6.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	50 000,00	0,00
7.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	100,00	300,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	55,00	5,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	50,00	255,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,020	50,00	1,00
11.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,800	150,00	7 020,00
12.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	91,650	1 900,00	174 135,00
13.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	64,978	1 900,00	123 458,20
14.	11202062010361	Savura	m3	3,275	1 000,00	3 275,00
15.	1212121212121	apa	m3	0,900	20,00	18,00
16.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,275	300,00	982,50
17.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	88,893	300,00	26 667,90
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,922	300,00	276,60
19.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	14,378	0,00	0,00
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	227,731	300,00	68 319,30
21.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,912	300,00	1 473,60
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,024	800,00	3 219,20
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,716	300,00	2 614,80
24.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,628	300,00	1 688,40
25.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	27,653	300,00	8 295,90
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	250,00	6,50
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,610	250,00	152,50
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	904,886	250,00	226 221,50
29.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	7,688	250,00	1 922,00
30.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,728	250,00	1 682,00
31.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,182	250,00	45,50
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,590	50,04	29,52
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,489	5,05	7,52
34.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,966	6,00	125,80
35.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,800	50,00	90,00
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,60
37.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	100,00	5,10
38.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	4 000,00	96,00
39.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,618	700,00	1 832,60
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	4 000,00	404,00
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 000,00	24,00
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,105	4 000,00	420,00
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,164	250,00	1 041,00
44.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,030	4 000,00	120,00
45.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,065	4 000,00	260,00

46.	2010237318750	Distantieri	buc	87,575	5,00	437,88
47.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,243	125,00	155,37
48.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,500	1 500,00	9 750,00
49.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,908	125,00	238,50
50.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	272,253	2,00	544,50
51.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,143	2 000,00	286,00
52.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,800	50,00	90,00
53.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	100,00	5 025,00
54.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,609	10,00	136,09
55.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	10,00	3,84
56.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,102	20,00	202,04
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,088	20,00	1,76
58.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,959	20,00	59,18
59.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,000	20,00	520,00
60.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	187,365	20,00	3 747,30
61.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	57,418	40,00	2 296,72
62.	2320166200676	White spirit	kg	0,543	40,00	21,72
63.	2320187315789	Decofrol	kg	4,036	50,00	201,80
64.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	409,405	17,00	6 959,88
65.	23203226000401	Bitum	t	0,603	17 000,00	10 251,00
66.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 270,691	17,00	21 601,76
67.	2320322600374	Citom	kg	7,151	50,00	357,55
68.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,550	35,00	2 119,25
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	130,399	35,00	4 563,97
70.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	100,00	4,00
71.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	185,520	120,00	22 262,40
72.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	50,00	2,30
73.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,708	50,00	35,40
74.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,770	50,00	338,50
75.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	50,00	3,10
76.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,530	50,00	176,50
77.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
78.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,978	50,00	98,90
79.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,690	50,00	34,50
80.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	10,400	50,00	520,00
81.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,177	100,00	17,70
82.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	50,00	33,00
83.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 934,000	2,00	23 868,00
84.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	123,786	25,00	3 094,63
85.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	50,00	28,90
86.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	100,00	4,00
87.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	100,00	41,20
88.	2521216700500s n4110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110 SN 4	m	5,226	75,00	391,95
89.	25212167010002 73	Teava din otel d273*6 mm	m	59,297	600,00	35 578,20
90.	25212167010005 73,5	Teava din otel B 57 x 3,5 mm	m	1,060	80,00	84,80
91.	2521216701000d	Teava din otel d15 mm	m	6,363	20,00	127,26

	15					
92.	2521216701000d325	Teava din otel d325*8	m	66,300	900,00	59 670,00
93.	2521216701000d50	Teava din otel d50 mm	m	23,331	80,00	1 866,48
94.	2521216701000d57x3	Teava din otel d 57 x 3,0 mm	m	6,090	65,00	395,85
95.	2521216701000d80	Teava din otel d80 mm	m	4,242	100,00	424,20
96.	2521216701001110	Teava din polietilena D110 mm	m	47,624	136,00	6 476,86
97.	25212167010016110	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN 6 D110 mm	m	98,354	66,40	6 530,71
98.	25212167010016125	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN 6 D125 mm	m	592,192	85,50	50 632,42
99.	25212167100011690	Teava polietilena Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	60,300	50,00	3 015,00
100.	25212167100011d50	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D50 mm	m	1 464,380	20,80	30 459,10
101.	25212167100011d63	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D63 mm	m	1 654,950	33,20	54 944,34
102.	25212167100011d75	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D75 mm	m	837,505	40,00	33 500,20
103.	25212167100011d90	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D90mm	m	7 080,225	60,00	424 813,50
104.	2521216720160d110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	10,300	50,00	515,00
105.	2523156713811c6345	Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,010	290,00	292,90
106.	2523156713811c6390	Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	2,020	219,00	442,38
107.	2523156713811c7590	Cot PE D75 90 gr.	buc	1,010	415,00	419,15
108.	2523156713811c9045	Cot PE D90 45 gr.	buc	2,020	411,00	830,22
109.	2523156713811c9090	Cot PE D90 90 gr.	buc	12,120	366,00	4 435,92
110.	2523156713811cf50	Capat flansa D 50mm	buc	3,030	49,00	148,47
111.	2523156713811cf63	Capat flansa D 63mm	buc	8,080	48,00	387,84
112.	2523156713811cf75	Capat flansa 75 mm	buc	2,020	90,00	181,80
113.	2523156713811cf90	Capat flansa 90 mm	buc	36,360	99,00	3 599,64
114.	2523156713811d50	Dop PE D 50mm	buc	7,070	59,00	417,13
115.	2523156713811d63	Dop PE D 63mm	buc	2,020	70,00	141,40
116.	2523156713811m50	Mufa PE D 50 mm	buc	14,140	68,00	961,52
117.	2523156713811m63	Mufa PE D 63 mm	buc	16,160	62,00	1 001,92
118.	2523156713811r90*50	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,010	119,00	120,19
119.	2523156713811r90*63	Reductie PE D90*63 mm	buc	1,010	575,00	580,75
120.	2523156713811t63*50	Teu redus PE D63*50 mm	buc	2,020	164,00	331,28
121.	2523156713811t90*50	Teu redus PE D90*50 mm	buc	2,020	529,00	1 068,58
	2523156713811t	Teu redus PE D90*63 mm	buc	2,020	439,00	886,78

122.	90*63					
123.	2523156713811t pe90	Teu PE D90 mm	buc	2,020	424,00	856,48
124.	2523156713811Г м50	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,030	1 000,00	1 030,00
125.	2523156713811 м60	Муфта соединительная Дн60*5	buc	15,450	200,00	3 090,00
126.	2523156721015r e45110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,000	60,00	240,00
127.	2523156721015r ev	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,000	37,00	37,00
128.	2523156721037c 45110	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,000	13,00	52,00
129.	2523156721037c 4550	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,000	4,50	9,00
130.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	50,082	100,00	5 008,20
131.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	32,314	2,50	80,78
132.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	2,50	3 257,34
133.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 590,133	2,50	11 475,33
134.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,50	4,42
135.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,861	2,50	16 487,15
136.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,50	0,30
137.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	9,772	7,00	68,40
138.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	7 000,00	105,00
139.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	76,364	10,00	763,64
140.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	6,000	450,00	2 700,00
141.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	19,000	230,00	4 370,00
142.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,000	330,00	5 940,00
143.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,000	580,00	580,00
144.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,000	600,00	1 800,00
145.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	3,000	600,00	1 800,00
146.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 400,00	19 600,00
147.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	15,000	1 250,00	18 750,00
148.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	13,000	916,00	11 908,00
149.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	14,000	1 400,00	19 600,00
150.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 650,00	5 300,00
151.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 2(0,51 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,00

152.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 700,00	5 400,00
153.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
154.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
155.	2663102100000b15	Beton B15	m3	6,970	1 500,00	10 455,00
156.	2663102100000c12/15	Beton C12/15	m3	6,554	1 500,00	9 831,00
157.	2663102100000c8/10	Beton C8/10	m3	3,641	1 500,00	5 461,50
158.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,906	1 500,00	50 859,00
159.	2663102100001b12.5	Beton clasa B12.5	m3	3,766	1 500,00	5 649,00
160.	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,936	1 500,00	1 404,00
161.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,248	1 500,00	1 872,00
162.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,339	1 500,00	3 508,50
163.	2664102101126	Var	kg	3,056	7,00	21,40
164.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,792	1 250,00	990,00
165.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,347	1 250,00	433,75
166.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	14,070	500,00	7 035,00
167.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,550	2 000,00	9 100,00
168.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,590	5,00	2,95
169.	2682132601626	Carton bitumat	m2	24,310	100,00	2 431,00
170.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	20,00	16,06
171.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,326	20,00	106,52
172.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	253,013	20,00	5 060,26
173.	2710602100000D6AI	Otel beton D 6 A I	kg	12,300	20,00	246,00
174.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	20,00	4 027,02
175.	2710602200000d12aiii	Otel beton D 12 mm A III	kg	294,175	20,00	5 883,50
176.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,400	20,00	208,00
177.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,604	20,00	152,08
178.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,000	20,00	160,00
179.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	26,335	20,00	526,70
180.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	98,592 33,768	0,00 20,00	0,00 675,36
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	15,00	4,50

181.						
182.	2722103310000d 114*5	Teava instalatie 114 x 5 mm	m	1,000	250,00	250,00
183.	2722103310000d 200	Teava instalatie d200 mm	m	0,500	513,77	256,88
184.	2722103310000d 273*6	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,500	600,00	300,00
185.	2722103310000d 325*7	Teava instalatie d325*7 mm	m	1,200	800,00	960,00
186.	2722103310000t p200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	43,000	50,00	2 150,00
187.	2722103310000c d50	Сальник Дн50	m	0,300	100,00	30,00
188.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	390,260	0,00	0,00
189.	27321036462504 .625	Panouri de gard gata confectionate - 4,625 m2	buc	55,000	500,00	27 500,00
190.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,104	20,00	42,08
191.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,682	20,00	33,64
192.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,650	20,00	113,00
193.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	20,00	0,60
194.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	20,00	0,26
195.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,569	55,00	361,30
196.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,180	20,00	3,60
197.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,181	50,00	9,05
198.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,512	100,00	251,20
199.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,360	20,00	4 207,20
200.	2811106302005	Stilpi metalici 60x60x2400 m	buc	56,000	300,00	16 800,00
201.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	103,522	0,00	0,00
202.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,300	20,00	2 006,00
203.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	100,00	200,00
204.	2863146310900	Minere	buc	2,000	100,00	200,00
205.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,907	35,00	661,75
206.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,338	40,00	93,52
207.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,610	55,00	693,55
208.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,301	55,00	126,56
209.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	74,956	55,00	4 122,57
210.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	428,480	3,00	1 285,44

211.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,000	3,00	828,00
212.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	26,000	3,00	78,00
213.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	3,00	72,72
214.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	38,763	3,00	116,29
215.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,729	2,00	7,46
216.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	1,00	12,36
217.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000	1,00	12,00
218.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
219.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	38,763	10,00	387,63
220.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	1,00	12,36
221.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,729	2,00	7,46
222.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	2,00	52,00
223.	2874117300000d50	Vana D50mm	buc	1,040	885,00	920,40
224.	2874117300000d80	Vana D80mm	buc	3,120	1 381,00	4 308,72
225.	2874117300000r amr50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm	buc	2,080	750,00	1 560,00
226.	2874117300000z50	Задвижка Дн50	buc	2,080	885,00	1 840,80
227.	2874117300000к50	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,040	750,00	780,00
228.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	26,000	1,00	26,00
229.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,062	1,50	0,09
230.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,149	40,00	85,96
231.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,020	100,00	102,00
232.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 000,00	3 030,00
233.	2875274110100c f80	Cruce cu flanse D 80x80	buc	4,000	1 416,00	5 664,00
234.	2875274110100c of5090	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	4,000	600,00	2 400,00
235.	2875274110100r f8050	Reductie cu flansa D 80*50	buc	3,000	763,00	2 289,00
236.	2875274110100r ff5040	Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc	2,000	500,00	1 000,00
237.	2875274110100t f80	Teu cu flanse D 80	buc	3,000	1 357,00	4 071,00
238.	2875274110100t f8050	Teu cu flanse D 80*50	buc	6,000	1 133,00	6 798,00
239.	2875274110100t f8065	Teu cu flanse D 80*65	buc	2,000	1 139,00	2 278,00
	2875274110100v	Vana aerisire D50mm	buc	1,000	2 292,00	2 292,00

240.	a50					
241.	2875274110100v f50	Vana din fonta D50mm	buc	8,000	885,00	7 080,00
242.	2875274110100v f65	Vana din fonta D65mm	buc	2,000	1 558,00	3 116,00
243.	2875274110100v f80	Vana din fonta D80mm	buc	33,000	1 381,00	45 573,00
244.	2875274110100B BBB50	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
245.	2875274110150c 5045	Cot D50 mm 45gr	buc	2,040	75,00	153,00
246.	2875274110150c 5090	Cot D50 mm 90gr	buc	1,020	75,00	76,50
247.	2875274110150c mc50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	500,00	1 020,00
248.	2875274110150f l50	Flansa D50mm	buc	4,080	124,00	505,92
249.	2875274110150f l80	Flansa D80mm	buc	12,240	113,00	1 383,12
250.	2875274110150p v50	Pilnie de varsare D50mm	buc	1,020	200,00	204,00
251.	2875274110150t 50x50	Teu D50x50	buc	1,020	100,00	102,00
252.	2875274110150t 80x15	Teu D80x15	buc	1,020	125,00	127,50
253.	2875274110150t 80x50	Teu D80x50	buc	1,020	125,00	127,50
254.	2875274110150t 80x80	Teu D80x80	buc	1,020	125,00	127,50
255.	2875274110150r c5757	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,040	100,00	204,00
256.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	200,00	201,00
257.	2875274400100o r-51	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,050	600,00	630,00
258.	2875274428200f l50	Flansa libera D50 mm	buc	13,390	124,00	1 660,36
259.	2875274428200f l63	Flansa libera D63 mm	buc	4,120	134,00	552,08
260.	2875274428200f l75	Flansa libera D75 mm	buc	2,060	113,00	232,78
261.	2875274428200f l90	Flansa libera D90 mm	buc	33,990	219,00	7 443,81
262.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,373	20,00	7,46
263.	2875277324200	Hidrant D 80 H=1000 mm subteran	buc	3,030	4 000,00	12 120,00
264.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	50,00	50,00
265.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
266.	3320500000000 m	manometru ОБМ1-100	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
267.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,097	5,00	165,50
268.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	279,785	15,00	4 196,78
269.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,348	15,00	290,22

270.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 468,376	15,00	22 025,65
271.	4100126202818	Apa	m3	63,887	15,00	958,30
272.	54648643sada	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1,5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Sensor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc, Ventilator -1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrari asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,000	365 000,00	365 000,00
273.	capacl	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,000	900,00	1 800,00
274.	CapacrL	Capac cu rama L	buc	1,000	900,00	900,00
275.	capact	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	17,000	1 300,00	22 100,00
276.	cepcfph8090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	3,000	612,00	1 836,00
277.	cm	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	397,600	20,00	7 952,00
278.	Confectii metalice d	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	34,600	20,00	692,00
279.	ii	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,090	300,00	927,00
280.	r3c	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
281.	sacaracamine	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	164,900	20,00	3 298,00
282.	t5012	Turn complet vopsit, asamblat, V=50m3, H=12m	set	1,000	300 000,00	300 000,00
283.	xf8-98d47	Pompa XFS-98D47, H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kw, Panou de comanda, punerea in functiune	buc	1,010	59 000,00	59 590,00
284.	A/цементная труба Дн	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	300,00	300,00
285.	Труба водоподъемная	Труба водоподъемная Дн60*5	m	138,800	400,00	55 520,00
		Total materiale de constructii				2 825 812,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,960	300,00	6 888,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	100,00	71,00
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	120,00	26,40
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	100,00	22,00
5.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,375	100,00	5 037,50
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	10,130	300,00	3 039,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	263,167	75,00	19 737,52
8.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,980	100,00	2 198,00
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,582	100,00	13 158,20
10.	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	50,00	14,00
11.	2922140007000	Macara	h-ut	2,763	300,00	828,90
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	73,450	300,00	22 035,00
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,199	75,00	614,93
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	50,00	100,50
15.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,320	50,00	66,00
16.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	80,200	50,00	4 010,00
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,378	35,00	13,23
18.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	442,000	35,00	15 470,00
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,175	400,00	70,00
20.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,126	400,00	4 050,40
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,230	400,00	92,00
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	26,106	350,00	9 137,10
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,875	350,00	3 106,25
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,668	350,00	1 283,80
25.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,788	500,00	894,00
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	172,946	300,00	51 883,80
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,798	300,00	2 639,40
28.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,469	300,00	1 340,70
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,050	300,00	1 515,00
30.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,230	300,00	969,00
31.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	72,637	300,00	21 791,10
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,864	300,00	859,20
33.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,404	35,00	154,14
34.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	23,045	35,00	806,58
35.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,323	50,00	16,15
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,375	75,00	3 778,12
37.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	70,200	400,00	28 080,00
38.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,724	250,00	1 431,00
39.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	200,00	237,20
40.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,177	250,00	544,25
41.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5	h-ut	4,020	50,00	201,00

		KW				
42.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,292	50,00	14,60
43.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	50,00	201,00
44.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	563,382	75,00	42 253,65
45.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,994	200,00	1 398,80
46.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	1,368	200,00	273,60
47.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,200	30,00	11 466,00
48.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,735	35,00	830,73
49.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,347	100,00	34,70
50.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	1,270	200,00	254,00
51.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,788	300,00	536,40
52.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,050	300,00	1 515,00
53.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,320	75,00	99,00
54.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,560	75,00	642,00
55.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,650	75,00	1 023,75
56.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,958	300,00	287,40
57.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	80,600	75,00	6 045,00
58.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	11,670	150,00	1 750,50
59.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	442,000	250,00	110 500,00
60.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,273	300,00	16 281,90
61.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,300	300,00	90,00
62.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,900	300,00	870,00
63.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,730	300,00	2 919,00
64.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,429	400,00	2 971,60
65.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,614	400,00	3 045,60
66.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,491	300,00	2 247,30
67.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,344	300,00	103,20
68.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,263	400,00	2 505,20
69.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,375	300,00	13 312,50
70.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	481,656	200,00	96 331,20
71.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total utilaje de constructii				548 035,00

Total	lei	5 038 275,00
TVA	20 %	1 007 655,00

Total deviz:

6 045 930,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea apeductului prin
reabilitarea fintinii arteziene a satului Goleni, r.
Edinet**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 03-25-AE.S-2-1				
		1.1. Reteaua A1				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			41 506,20
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			4 185,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			134,40 134,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	70,00	94,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	70,00	39,90
		<i>Total</i>	lei			30 777,60
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
		<i>Total</i>	lei			3 326,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			298,95 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			157 845,60
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			338,17 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,27
		Total	lei			2 536,25
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			42 293,30
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			105 246,00
9	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			16 709,70
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			71 368,82
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			7 994,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,41 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			907,74
		1.1.2. Tevi si armatura				
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			396,49 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	ii	Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,0000	300,00	309,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,35
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,77
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
		Total	lei			1 189,48
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 480,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100vf 80	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 381,00	1 381,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			48 858,15
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc			1 657,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100vf65	Vana din fonta D65mm	buc	1,0000	1 558,00	1 558,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 315,10
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			984,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100vf50	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	885,00	885,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 876,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80x80	buc			1 515,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100cf80	Cruce cu flanse D 80x80	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 062,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 456,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tf80	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 357,00	1 357,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 369,65
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 238,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tf8065	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 139,00	1 139,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 477,10
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*50	buc			1 232,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100tf8050	Teu cu flanse D 80*50	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 395,30
21		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			612,00 0,00
	ccpcfph8090	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			862,55 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie cu flansa D 80*50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100rf 8050	Reductie cu flansa D 80*50	buc	1,0000	763,00	763,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			2 587,65
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana aerisire D50mm	buc			2 391,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100va 50	Vana aerisire D50mm	buc	1,0000	2 292,00	2 292,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		Total	lei			2 391,55
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc			269,99 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811cf 90	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			8 909,67
25	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm	buc			219,60 46,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2523156713811cf 75	Capat flansa 75 mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	50,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	75,00	49,50
		Total	lei			439,20
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811cf 63	Capat flansa D 63mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			717,92
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			180,49 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811cf 50	Capat flansa D 50mm	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			541,47
28	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			316,90 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200fl	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	219,00	225,57

1	2	3	4	5	6	7
	90					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		Total	lei			10 457,62
29	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			207,72 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200fl 75	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	113,00	116,39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		Total	lei			415,44
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			229,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200fl 63	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	134,00	138,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		Total	lei			917,38
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			219,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200fl 50	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	124,00	127,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		Total	lei			657,14
32	IC44Daplicativ	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc			139,76 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000tp 200	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D200 mm L=200 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	2,12
		Total	lei			6 009,51
33	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 Teava din polietilena D110 mm	m			155,58 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100111 0	Teava din polietilena D110 mm	m	1,0150	136,00	140,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			7 156,48
34	CP21B aplicativ	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 157,06 630,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	250,00	339,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	15,00	5,56
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	300,00	180,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			1 078,53
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			598,24 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811tp e90	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	424,00	428,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 196,48
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*63 mm	buc			613,39 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811t9 0*63	Teu redus PE D90*63 mm	buc	1,0100	439,00	443,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 226,78
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D90*50 mm	buc			704,29 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811t9 0*50	Teu redus PE D90*50 mm	buc	1,0100	529,00	534,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			1 408,58
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu redus PE D63*50 mm	buc			311,64 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t6 3*50	Teu redus PE D63*50 mm	buc	1,0100	164,00	165,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			623,28
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*63 mm	buc			750,75 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811r9 0*63	Reductie PE D90*63 mm	buc	1,0100	575,00	580,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		Total	lei			750,75
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90*50 mm	buc			290,19 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811r90*50	Reductie PE D90*50 mm	buc	1,0100	119,00	120,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			290,19
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D 63 mm	buc			201,70 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811d63	Dop PE D 63mm	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			403,40
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D 50 mm	buc			190,59 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811d50	Dop PE D 50mm	buc	1,0100	59,00	59,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 334,13
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 90 gr.	buc			539,66 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811c9090	Cot PE D90 90 gr.	buc	1,0100	366,00	369,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 475,92
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D75 90 gr.	buc			589,15 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811c7590	Cot PE D75 90 gr.	buc	1,0100	415,00	419,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			589,15
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc			352,19 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811c6390	Cot PE, D 63 mm 90 gr.	buc	1,0100	219,00	221,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			704,38
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 63 mm	buc			193,62 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m63	Mufa PE D 63 mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 097,92
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D 50 mm	buc			199,68 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m 50	Mufa PE D 50 mm	buc	1,0100	68,00	68,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 795,52
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 100 SDR 17 PN 10 D90mm	m			86,60 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011d 90	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D90mm	m	1,0050	60,00	60,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			610 097,00
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m			61,24 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011d 75	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D75 mm	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			51 135,40
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m			50,64 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011d 63	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D63 mm	m	1,0030	33,20	33,30
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			83 555,34
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m			38,20 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100011d 50	Teava polietilena PE 100 SDR 17 PN 10 D50 mm	m	1,0030	20,80	20,86
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			55 775,50
52	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 Tub de protectie PE PN 6 D125 mm	m			103,29 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100161 25	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN 6 D125 mm	m	1,0150	85,50	88,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			59 082,25

1	2	3	4	5	6	7
53	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 Tub de protectie PE PN 6 D110 mm	m			83,52 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010016110	Teava din polietilena Tub de protectie PE PN 6 D110 mm	m	1,0150	66,40	68,74
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			7 934,21
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			76,55 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	25212167100011690	Teava polietilena Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0050	50,00	50,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			4 593,00
55	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273*6.0 mm	m			1 154,82 140,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,70
	2521216701000273	Teava din otel d273*6 mm	m	1,0100	600,00	624,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	35,00	22,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	35,00	68,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	55,00	67,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	17,00	160,39
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	50,00	5,66
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	20,00	18,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	150,00	25,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			65 824,94
56	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			181,83 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	70,00	3,50
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2000	7,00	1,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	17,00	1,77
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	100,00	102,50
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	40,00	1,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6420	20,00	52,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	200,00	5,60
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	200,00	5,20
		Total	lei			8 884,09
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,15 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		Total	lei			120 821,75
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			40 633,50
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			5 352,13
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 282,55
						597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0300	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,23
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			15 293,06
		1.1.3. Traversare prin metoda imchisa				
		1.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
61	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,40
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			432,60
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			1 302,00
64	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 744,00
65	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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			196,20
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 396,65
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Total</i>	lei			837,99
		1.1.3.2. Монтаж футляров				
67	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm Teava din otel D 325*8.0 mm cu izolatie supraincarita	m			2 156,84 210,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	70,00	207,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2521216701000d325	Teava din otel d325*8	m	1,0200	900,00	918,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	17,00	189,72
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	50,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	300,00	339,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	400,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			140 194,60
		1.1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1300 m.l x 0.5 = 650 m2				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,72 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			47 736,00
69	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,27 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			16 592,42
70	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			2 714,94
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		Total	lei			3 768,60
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			25 480,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,29
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			22 829,38
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			123,30
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			6 010,78
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 643,08
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 523,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		Total	lei			6 880,80
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,63
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		Total	lei			186 959,50
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			17 642,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,00	17 523,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	118,97
		Total	lei			3 440,20
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			193,61
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		Total	lei			125 846,50
		1.1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1790 m2				

1	2	3	4	5	6	7
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,85 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			7 477,45
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			392,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			70 168,00
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			62 869,42
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			123,30 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			16 553,02
		1.1.5. Constructia caminelor				
83	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			614,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,94
		Total	lei			1 605,00
84	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			226,10 226,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	70,00	226,10
		Total	lei			2 803,64
85	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		Total	lei			756,00
86	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			837,99

1	2	3	4	5	6	7
87	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			457,80
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	lei			1 955,31
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,08 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,08
		Total	lei			1 059,00
90	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			954,30
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,38 25,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		Total	lei			108,32
92	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 total 0.65 m3	m3			1 428,06 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	53,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,01
		Total	lei			25 805,09
93	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 400,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			18 200,00
94	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			916,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	916,00	916,00
		Total	lei			11 908,00
95	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 250,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			16 250,00
96	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			18 200,00
97	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			2 990,00
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			4 290,00
99	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 total 0,05 m3	m3			1 419,15
						618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	34,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
		Total	lei			3 065,37
100	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 650,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			2 650,00
101	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
102	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc			2 000,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
103	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2	buc			2 700,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			2 700,00
104	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 686,65
						742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,47

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,75
		Total	lei			3 390,16
107	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			600,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 800,00
108	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc			450,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			2 700,00
109	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			600,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 800,00
110	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc			230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			690,00
111	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			330,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			990,00
112		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			20,00
						0,00
	sacaracamine	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			3 298,00
113	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			294,18
						115,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,39
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,70
		Total	lei			48,54
114	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,58
						267,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,30
		Total	lei			89,36
115		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 300,00
						0,00
	capact	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			22 100,00
116		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	cm	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			7 072,00
117	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			857,80 435,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,37
		<i>Total</i>	lei			303,66
118	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			36 634,41
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			17,86 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	40,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	50,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 284,09
120	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			41,21 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			7 577,90
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,32 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			4 219,52
122	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 806,03 584,49
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	727,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			11 359,95
		1.2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			1 296,44
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			3 889,32
		1.3. Costul utilajului				
124	Pret de piata	Hidrant D 80 H=1000 mm subteran	buc			4 040,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant D 80 H=1000 mm subteran	buc	1,0000	4 000,00	4 040,00
		<i>Total</i>	lei			12 120,00
		2. № 03-25-A-1-SAC.TH-2-2				
		2.1. Lucrari de montare				
		2.1.1. Montarea retelelor				
125	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ- 51	buc			1 105,40
						337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2875274400100ог -51	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	600,00	630,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	75,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			1 105,40
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			1 099,55
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100вв вв50	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 099,55
127	IA18B	Armaturi fine: manometru ОБМ1-100	buc			1 039,20
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000m	manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 039,20
128	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			1 096,95
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	r3c	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,58
	2411115904512	Oxygen tehnic газос S2031	m3	0,0260	35,00	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	15,00	4,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 096,95
129	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			958,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000з50	Задвижка Дн50	buc	1,0000	885,00	920,40
		<i>Total</i>	lei			1 917,80
130	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			818,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000к50	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			818,50
131		Труба водоподъемная Дн60*5	m			400,00 0,00
	Труба водоподъемная	Труба водоподъемная Дн60*5	m	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			55 520,00
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			246,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811м60	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			3 699,00
133	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			152,43 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000573,5	Teava din otel в 57 x 3,5 мм	m	1,0100	80,00	84,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			152,43
134	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			1 070,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811гм50	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 070,60
135	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			193,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150тс5757	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			387,00
136	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			219,05

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200ff50	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	124,00	127,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			1 752,37
137	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811cf63	Capat flansa D 63mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			179,48
138	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc			599,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100rff5040	Reductie cu flansa si filet 50*40 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			1 199,10
139	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			2 276,32
		2.1.2. Constructia caminului				
140	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			614,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,62
		<i>Total</i>	lei			239,70
141	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			129,78
142	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			240,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			26,40
143	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			759,50
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			62,40

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 184,00
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 324,14 617,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,14
		Total	lei			92,69
146	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			468,27 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,99
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
		Total	lei			664,95
147	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,44 84,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			750,38
148	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			3 082,84 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,17
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			2 774,56
149	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			3 083,64 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001b12.5	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	300,00	213,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,23
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			11 162,79
150	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 812,45 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,43
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	40,00	3,64
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	15,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		Total	lei			3 806,15
151	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
152	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 500,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
153	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			230,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
154	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 700,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			2 700,00
155		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			900,00 0,00
	capacl	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
156	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			105,00
157		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			300,00 0,00
	A/цементная труба Дн	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
158		Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg			20,00 0,00
	Confectii metalice d	Confectii metalice diverse MC-1, MC-2	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			692,00

1	2	3	4	5	6	7
159	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			858,86 436,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	436,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,86
		Total	lei			30,06
160	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			70,01 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2722103310000сд 50	Сальник Дн50	m	0,3000	100,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	35,00	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	50,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	250,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 000,00	0,00
		Total	lei			70,01
		2.2. Montarea utilajului				
161	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1'ЭЦБ6-10-185"	buc			16 127,00 7 560,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	50 000,00	50,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	50 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	100,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	50,00	250,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
		Total	lei			16 127,00
162	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			338,80 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Total	lei			338,80
163	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			581,29 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	200,00	201,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	100,00	251,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	50,00	9,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	100,00	4,00
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	100,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,04
		Total	lei			581,29

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Costul utilajului				
164		Pompa XFS-98D47, H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kw, Panou de comanda, punerea in functiune	set			59 590,00 0,00
	xfS-98d47	Pompa XFS-98D47, H=168 m Q=6 m3/h P2=5,5 kw, Panou de comanda, punerea in functiune	buc	1,0000	59 000,00	59 590,00
		<i>Total</i>	lei			59 590,00
		3. № 03-25-A-2-TH-2-3				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Sistema A9				
165	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811cf 63	Capat flansa D 63mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			358,96
166	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			219,05 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200f 50	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	124,00	127,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			438,10
167	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			106,58 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d5 7x3	Teava din otel d 57 x 3,0 mm	m	1,0150	65,00	65,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			639,45
168	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,45 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,04	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,05	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			102,79
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc			699,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100co f5090	Cot din otel cu flanse D50mm 90*	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 798,20
170	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			216,60
		3.1.2. Sistema C1				
171	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			63,20 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015rev	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			63,20
172	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			180,90 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	100,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			180,90
173	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			86,20 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2523156721015rev45110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			344,80
174	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc			20,52 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037c4550	Cot PP 45* D50 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			41,04
175	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			34,50 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037c45110	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			138,00
176	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			74,80 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160d110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			748,00
177	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			72,20
178	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			105,22 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500sn 4110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d110 SN 4	m	1,0400	75,00	78,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	50,00	5,78
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			526,10
		4. № 03-25-A-2-SAC-2-4				
		4.1. Platforma din beton armat				
		4.1.1. Lucrari de terasament				
179	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			615,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,35
		<i>Total</i>	lei			264,60
180	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			327,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,21
		<i>Total</i>	lei			140,70
181	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 948,30 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	34,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,49
		4.1.2. Lucrari de constructie				
182	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C8/10	m3			1 927,45 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c8 /10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			6 746,07
183	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2			108,56 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	40,00	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 000,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			694,77
184	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000D 6AI	Otel beton D 6 A I	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			323,76
185	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000d1 2aiii	Otel beton D 12 mm A III	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			7 421,82
186	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C12/15	m3			1 927,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000c1 2/15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			12 143,23
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			135,08 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			2 127,47
188	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			45,19 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	10,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
		Total	lei			-711,74
189	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			387,74 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000d2 73*6	Teava instalatie d273 x 6 mm	m	0,5000	600,00	300,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,00
		Total	lei			387,74
190	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			602,10 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2722103310000d3 25*7	Teava instalatie d325*7 mm	m	0,6000	800,00	480,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	50,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,50	2,14
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	250,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	7 000,00	3,50
		Total	lei			1 204,21
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			468,27 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Total	lei			2 317,94
192	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			242,04 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	223,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,01
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,98
		Total	lei			7 987,48
		5. № 03-24-AE.S-2-5				
		5.1. Costul utilajului				
193		Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC-1buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1,5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Sensor de presiune 4-20mA 6Bari -1buc,	buc			365 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ventilator -1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrari asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc				
	54648643sada	Pompa dozatoare cu accesorii de aspiratie VE1-I PVDF-SP-VT 2l/hr-11bar 230VAC- 1buc, Contor electromagnetic DN50 (cu impuls) -1buc, Rezervor 105 l cu sensor de nivel -1buc, Spalator de ochi -1buc, Analizator de clor DULCOMETER Compact -1buc, PM-1044653 Injector clor PVT cu arc (tantal) R1/2 -1buc, Supapa multifunctionala MFV-DK sz. I 1,5/6bar PVT -1buc, Container 3500x2500x2800 -1buc, Vana fluture DN 50 -1buc, Aparat aer conditionat -1buc, Tablou pentru vana cu UPS -1buc, Sensor de presiune 4-20mA 6Bari - 1buc, Ventilator -1buc, Materiale electrice si hidraulice, panou de distributie -1buc, Lucrari asamblare container -1buc, PIF(include 1 interventie) - 1 buc, Interventie de ajustare scolarizare -1buc	buc	1,0000	365 000,00	365 000,00
		<i>Total</i>	lei			365 000,00
		6. № 03-25-A-1 TH.SAC-2-6				
		6.1. Turnul de apa, conducte				
		6.1.1. Lucrari de terasament				
194	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			3 321,00
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
196	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			882,90
197	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 947,86 13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			10 659,21
		6.1.2. Fundatia				
198	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			110,99 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,94
199	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 083,21 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	187,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			73 380,29
200	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,65 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Total</i>	lei			4 630,67
201	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 314,82
202	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			857,81 435,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,47
		<i>Total</i>	lei			152,69
203	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			42,64 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,00	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			903,96
		6.1.3. Constructia caminului				
204	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 677,59

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	17,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			2 717,69
205	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-15-9	buc			1 250,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
206	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-9	buc			580,00
						0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	lei			580,00
207	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-O-1	buc			230,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			230,00
208	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIPI1-15-1	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
209	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIJ-15	buc			1 400,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
210		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			900,00
						0,00
	capacl	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
211	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			186,14
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310000d114*5	Teava instalatie 114 x 5 mm	m	0,5000	250,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	3,50
		Total	lei			372,29
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,37
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			162,68
		6.1.4. Conductele				
213	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			173,72 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d80	Teava din otel d80 mm	m	1,0100	100,00	106,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			694,86
214	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			152,50 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d50	Teava din otel d50 mm	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 355,09
215	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			88,87 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000d15	Teava din otel d15 mm	m	1,0100	20,00	21,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			533,24
216	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,46 78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	50,04	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,05	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			448,59
217	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,25 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			101,00
218	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			426,40
219	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x50	buc			219,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150t8 0x50	Teu D80x50	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
220	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x15	buc			219,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150t8 0x15	Teu D80x15	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
221	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			193,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150t5 0x50	Teu D50x50	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			193,50
222	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord	buc			818,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000ra mr50	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm	buc	1,0000	750,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			1 637,00
223	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune D50mm	buc			601,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150c mc50	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 203,00
224	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 474,74 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000d8 0	Vana D80mm	buc	1,0000	1 381,00	1 436,24
		<i>Total</i>	lei			4 424,22
225	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50mm	buc			958,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300000d5	Vana D50mm	buc	1,0000	885,00	920,40

1	2	3	4	5	6	7
	0					
		<i>Total</i>	lei			958,90
226	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc			269,99 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811cf 90	Capat flansa 90 mm	buc	1,0100	99,00	99,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			809,97
227	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			179,48 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811cf 63	Capat flansa D 63mm	buc	1,0100	48,00	48,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			179,48
228	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90 45 gr.	buc			585,11 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811c9 045	Cot PE D90 45 gr.	buc	1,0100	411,00	415,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,22
229	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc			423,90 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811c6 345	Cot PE, D 63 mm 45 gr.	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			423,90
230	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Flansa D80mm	buc			206,76 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150fl 80	Flansa D80mm	buc	1,0000	113,00	115,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 481,12
231	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Flansa D50mm	buc			217,98 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150fl 50	Flansa D50mm	buc	1,0000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			871,92
232	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Pilnie de varsare D50mm	buc			295,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150pv 50	Pilnie de varsare D50mm	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			295,50
233	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 90gr	buc			168,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150c5090	Cot D50 mm 90gr	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
234	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cot D50 mm 45gr	buc			168,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150c5045	Cot D50 mm 45gr	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
235	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D80x80	buc			219,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150t80x80	Teu D80x80	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
		6.2. Montarea castelului de apa				
236	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 144,70 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	20,28
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	3,00	19,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	10,00	65,50
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	55,00	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	35,00	6,65
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	5,00	24,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,05	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	147,01
		<i>Total</i>	lei			30 446,35
		6.3. Costul utilajului				
237	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=12 m	set			300 000,00 0,00
	t5012	Turn complet vopsit, asamblat, V=50m3, H=12m	set	1,0000	300 000,00	300 000,00
		<i>Total</i>	lei			300 000,00
		7. № 03-25-A-4-SAC.-2-7				
		7.1. Lucrari de constructie				
238	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			614,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,83
		<i>Total</i>	lei			534,90
239	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			423,15
240	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 216,80
241	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			326,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,74
		<i>Total</i>	lei			150,30
242	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 396,54 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,17
		<i>Total</i>	lei			642,41
243	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 949,00 13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,00
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	34,29
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	732,86
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	817,14
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	965,71
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	994,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	385,71
		<i>Total</i>	lei			276,43
244	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			468,04 69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,78
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,46
		<i>Total</i>	lei			313,59
245	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 570,82 584,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,51
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,22
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 052,45
246	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata	m2			149,38 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata cu mastic de bitum. In 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,00	25,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	100,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	2,20
		Total	lei			3 301,31
247	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2			410,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	100,00	250,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			8 253,06
248	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 921,34 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 500,00	863,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	52,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	86,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	250,00	33,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,45
		Total	lei			5 629,54
249	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20-9	buc			2 000,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			6 000,00
250	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc			2 650,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			2 650,00
251	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc			2 700,00 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			2 700,00
252	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-3	buc			330,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,00
253	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			900,00 0,00
	CapacRL	Capac cu rama L	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	lei			900,00
254		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,00 0,00
	cm	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			880,00
255	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			858,64

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,73
		<i>Total</i>	lei			37,78
256	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			344,62
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000d200	Teava instalatie d200 mm	m	0,5000	513,77	256,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			344,62
257	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			468,30
						69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,52
		<i>Total</i>	lei			252,88
258	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 570,80
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	474,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			628,32
		8. № 03-25-A-PG-7-1				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Lucrari de terasament				
259	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			821,95
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	821,95
		<i>Total</i>	lei			928,80
260	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			966,11
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	966,11
		<i>Total</i>	lei			1 091,70
261	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			614,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,59
		<i>Total</i>	lei			227,40

1	2	3	4	5	6	7
262	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		Total	lei			595,20
263	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3			822,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,00
		Total	lei			1 233,00
264	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 430,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,60
		Total	lei			2 145,90
		8.1.2. Imbracamintea rutiera				
265	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			469,88 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
		Total	lei			22 836,37
266	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 338,89 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,81
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,59
		Total	lei			25 215,01
267	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 402,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	3 402,00
		Total	lei			9 185,40
268	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 337,88 345,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,74
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 669,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	449,74
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,35

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	200,00	82,78
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	100,00	10,61
		<i>Total</i>	lei			5 369,28
269	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 889,74 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 889,74
		<i>Total</i>	lei			-1 086,60
		8.1.3. Inverzirea				
270	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			464,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 851,20
271	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2			464,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			440,80
272	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,22 769,22
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,22
		<i>Total</i>	lei			346,15
273	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00 56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			25,20
274	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			219,33 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			9 869,85
275	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			827,69 149,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,02
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	638,67
		<i>Total</i>	lei			372,46
		8.1.4. Imprejmuiri				
276	CO06B k=0,5 manopera	(Demontarea gardului existent) Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			53,50 38,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	6,30
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,00	0,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	0,00	0,00
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 700,00
277	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Tilpi din otel 60x60x2400 56- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 55 buc (GARDLINE)	m			548,35 63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 500,00	100,13
	27321036462504, 625	Panouri de gard gata confectionate - 4,625 m2	buc		500,00	200,73
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	20,00	4,93
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici 60x60x2400 m	buc		300,00	122,63
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			75 123,42
278	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			92,42 92,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,42
		<i>Total</i>	lei			23,66
279	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 779,17 538,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			512,40
280	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)	m2			1 666,32 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 831,07
281	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			281,00 175,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Total	lei			562,00
282	CK33B	Miner	buc			168,20 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			336,40
		8.1.5. Diverse				
283	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			108,45 29,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	250,00	26,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	300,00	38,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	15,00	0,51
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	400,00	12,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	200,00	0,61
		Total	lei			780,86
284	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			40,48 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			757,76
285	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,98 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			1 374,63
286	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,86 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			5 079,95
287	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 454,40 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,49
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,00	219,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	64,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,96
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 308,56
288	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea si buciardarea sau frecarea lor	m			724,30 210,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	70,00	185,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	500,00	502,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	250,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 140,13
289	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			961,93
290	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,76 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 587,20
291	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			457,27 284,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	50,00	162,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	40,00	9,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,05	0,39
		<i>Total</i>	lei			58,53
292	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			857,81 435,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			109,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.