

Sistemul de alimentare cu apa a satului Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 7 668 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1. Retea exterioara de apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	13,0000	4 000,00 0,00	52 000,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				64 500,00
		1.2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	13,0000	315,28 136,00	4 098,58 1 768,00
		<i>Total</i>	lei			4 098,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			424,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			46,61
		<i>Total</i>				4 569,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 827,80
		<i>Total</i>				6 397,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			255,88
		Total Montarea utilajului				6 653,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 768,00
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
4	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	38,5200	410,00 0,00	15 793,20 0,00
5	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	238,0000	59,50 59,50	14 161,00 14 161,00
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,2800	450,00 0,00	126,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	44,8000	12,50 0,00	560,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2800	98,00 18,00	27,44 5,04
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 100,0000	15,50 15,50	17 050,00 17 050,00
10	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 (Compactarea manuala)	m3	1 100,0000	39,00 37,50	42 900,00 41 250,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	29,6300	218,00	6 459,34

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
12	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	29,6300	1 006,80 441,00	29 831,48 13 066,83
		<i>Total</i>	lei			126 908,46
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				126 908,46 85 532,87
		1.3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	2 380,0000	79,88 9,10	190 110,47 21 658,00
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	381,0000	53,88 2,70	20 527,04 1 028,70
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	2 487,0000	62,12 9,10	154 492,44 22 631,70
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17		Banda de semnalizare	m	5 248,0000	1,50	7 872,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	381,0000	8,50 2,00	3 238,54 762,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	4 867,0000	14,08 3,50	68 544,39 17 034,50
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 248,0000	0,36 0,20	1 863,04 1 075,84
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,4800	2 086,67 426,50	3 088,27 631,22
22	AcA10B	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 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	242,0000	105,17 8,30	25 451,48 2 008,60
23	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 corugata, SN4, D=110 mm)	m	72,0000	85,20 7,35	6 134,55 529,20
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	13,0000	69,25 51,50	900,25 669,50
25		Indicator de hidrant	buc	13,0000	200,00 0,00	2 600,00 0,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	62,0000	1 225,00	75 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)			27,50	1 705,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	7,0000	1 039,34 27,50	7 275,36 192,50
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	62,0000	529,00 29,00	32 798,00 1 798,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	7,0000	338,00 29,00	2 366,00 203,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	17,0000	1 680,90 44,50	28 575,30 756,50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	3,0000	1 233,82 44,50	3 701,46 133,50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	1 889,65 44,50	1 889,65 44,50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	2 639,65	2 639,65

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)			44,50	44,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,0000	913,40 44,50	1 826,80 89,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	3,0000	2 627,50 27,50	7 882,50 82,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductor de presiune, D=80 mm)	buc	3,0000	6 267,50 27,50	18 802,50 82,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	49,0000	323,40 29,00	15 846,84 1 421,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,0000	149,17 29,00	596,68 116,00
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	38,0000	38,72 13,00	1 471,17 494,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	10,0000	338,00 29,00	3 380,00 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)				
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm)	buc	5,0000	441,00 29,00	2 205,00 145,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,0000	235,00 29,00	235,00 29,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	3,0000	132,00 29,00	396,00 87,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	2,0000	318,26 29,00	636,51 58,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	1,0000	106,25 29,00	106,25 29,00
46	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	1,0000	386,50 33,00	386,50 33,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	1,0000	492,50 29,00	492,50 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			694 282,14
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				694 282,14 75 891,76
		1.3.3. Camine de vizitare 1.3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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	1,6700	410,00 0,00	684,70 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,5000	103,00 103,00	875,50 875,50
50	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	0,9400	450,00 0,00	423,00 0,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	149,7000	12,50 0,00	1 871,25 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9400	98,00 18,00	92,12 16,92
53	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	0,8200	15,50 15,50	12,71 12,71
54	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	0,8200	39,00 37,50	31,98 30,75
		<i>Total</i>	lei			3 991,26
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 991,26 935,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
55	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. (Adaugare - scara cu vanguri 107,0 kg)	m3	3,3600	2 568,26 530,00	8 629,37 1 780,80
56	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. (Adaugare - scara cu vanguri 290,64 kg)	m3	18,9000	1 985,74 482,00	37 530,46 9 109,80
57	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. (Adaugare - scara cu vanguri 69,20 kg)	m3	10,8000	2 296,19 442,00	24 798,85 4 773,60
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	9,0000	583,33 0,00	5 249,97 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,33 m3)	buc	15,0000	1 125,00 0,00	16 875,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	15,0000	708,33 0,00	10 624,95 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	15,0000	1 000,00 0,00	15 000,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	15,0000	1 125,00 0,00	16 875,00 0,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	15,0000	250,00 0,00	3 750,00 0,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	15,0000	300,00 0,00	4 500,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,0000	2 166,67 0,00	10 833,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)				
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	1 125,00 0,00	5 625,00 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 625,00 0,00	8 125,00 0,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 166,67 0,00	10 833,35 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,3700	1 011,86 322,00	374,39 119,14

1	2	3	4	5	6	7
75		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	482,0000	20,00 0,00	9 640,00 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	23,0000	1 150,00 0,00	26 450,00 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	4,4000	421,20 49,50	1 853,28 217,80
78	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 B15. (Pereu)	m3	3,1000	1 850,60 192,50	5 736,87 596,75
		<i>Total</i>	lei			229 804,84
		Total Executarea caminelor Inklusiv salariu				229 804,84 16 597,89
		<i>Total</i>	lei			233 796,10
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				233 796,10 17 533,77
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 665,0000	27,98 14,50	186 486,70 96 642,50
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	187,0000	133,19 80,00	24 905,60 14 960,00
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,8400	470,00 0,00	2 744,80 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	350,0000	362,45 45,00	126 857,50 15 750,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	292,0000	436,95 49,50	127 589,40 14 454,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	292,0000	91,95 49,50	26 849,40 14 454,00

1	2	3	4	5	6	7
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,4000	15 600,00 0,00	21 840,00 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 333,0000	179,37 6,00	418 481,87 13 998,00
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,7000	15 600,00 0,00	10 920,00 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 333,0000	179,41 6,00	418 563,53 13 998,00
		<i>Total</i>	lei			1 365 238,80
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				1 365 238,80 184 256,50
		1.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,8300	470,00 0,00	4 150,10 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	353,0000	362,45 45,00	127 944,85 15 885,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	442,0000	436,95 49,50	193 131,90 21 879,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	442,0000	91,95 49,50	40 641,90 21 879,00
		<i>Total</i>	lei			365 868,75
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				365 868,75 59 643,00
		1.3.6. Transportarea gunoiului				
93	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	8,0000	450,00	3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	m3		0,00	0,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 518,0000	19,00 0,00	28 842,00 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,0000	98,00 18,00	784,00 144,00
		<i>Total</i>	lei			33 226,00
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				33 226,00 144,00
		1.3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				
96	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	0,8400	410,00 0,00	344,40 0,00
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,2000	132,00 132,00	554,40 554,40
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	5 288,50 2 825,50	5 288,50 2 825,50
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	30,0000	1 222,22 282,00	36 666,61 8 460,00
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	7,2000	15,50 15,50	111,60 111,60

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				
101	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	7,2000	45,00 43,50	324,00 313,20
102	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	0,8100	218,00 0,00	176,58 0,00
103	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	0,8100	1 064,40 441,00	862,16 357,21
		<i>Total</i>	lei			44 328,25
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m Inclusiv salariu				44 328,25 12 621,91
		<i>Total</i>	lei			2 863 648,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			104 549,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			41 356,78
		<i>Total</i>				3 009 554,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			300 955,50
		<i>Total</i>				3 310 510,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			132 420,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 442 930,91 435 623,81
		<i>Total</i>	lei			3 514 084,10
		Total 2-1. Retea exterioara de apa Inclusiv salariu				3 514 084,10 437 391,81
		2. № 2-2. Retea de alimentare cu				

1	2	3	4	5	6	7
		apa. Aductiune 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Lucrari de terasament				
104	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	69,3000	410,00 0,00	28 413,00 0,00
105	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	375,3800	59,50 59,50	22 335,11 22 335,11
106	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,3900	450,00 0,00	175,50 0,00
107	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	62,4000	12,50 0,00	780,00 0,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	98,00 18,00	38,22 7,02
109	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 732,5000	15,50 15,50	26 853,75 26 853,75
110	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. (Compactarea manuala)	m3	1 732,5000	39,00 37,50	67 567,50 64 968,75
111	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	55,3400	218,00	12 064,12

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
112	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	55,3400	1 006,80 441,00	55 716,31 24 404,94
		<i>Total</i>	lei			213 943,51
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				213 943,51 138 569,57
		2.1.2. Conducte si accesorii				
113	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm)	m	4 100,0000	99,42 9,10	407 603,76 37 310,00
114	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm)	m	4 150,0000	53,30 2,70	221 174,29 11 205,00
115		Banda de semnalizare	m	8 250,0000	1,50 0,00	12 375,00 0,00
116	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	4 150,0000	8,50 2,00	35 275,41 8 300,00
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	4 100,0000	14,08 3,50	57 742,35 14 350,00
118	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	8 250,0000	0,36 0,20	2 928,75 1 691,25

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
119	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,2500	2 086,80 426,48	521,70 106,62
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	17,0000	1 225,00 27,50	20 825,00 467,50
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	5,0000	1 039,34 27,50	5 196,68 137,50
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	21,0000	529,00 29,00	11 109,00 609,00
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	5,0000	338,00 29,00	1 690,00 145,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	2,0000	1 042,98 44,50	2 085,96 89,00
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	9,0000	1 233,82 44,50	11 104,38 400,50

1	2	3	4	5	6	7
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	4,0000	2 627,50 27,50	10 510,00 110,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	943,40 44,50	943,40 44,50
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, D=80 mm)	buc	1,0000	431,32 44,50	431,32 44,50
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	33,0000	38,72 13,00	1 277,63 429,00
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	5,0000	106,25 29,00	531,25 145,00
131	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	5,0000	386,50 33,00	1 932,50 165,00
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	5,0000	338,00 29,00	1 690,00 145,00
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot	buc	5,0000	183,50 29,00	917,50 145,00

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=63 mm)				
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 007,98 44,50	1 007,98 44,50
135	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	41,0000	323,40 29,00	13 259,60 1 189,00
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	42,0000	149,17 29,00	6 265,14 1 218,00
137	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc	2,0000	570,00 50,00	1 140,00 100,00
		<i>Total</i>	lei			829 538,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				829 538,60 78 590,87
		2.1.3. Camine de vizitare 2.1.3.1. Lucrari de terasamente				
138	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	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	103,00 103,00	515,00 515,00
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,5200	450,00 0,00	234,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
141	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	83,2000	12,50 0,00	1 040,00 0,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5200	98,00 18,00	50,96 9,36
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	0,5300	15,51 15,51	8,22 8,22
144	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	0,5300	39,02 37,51	20,68 19,88
		<i>Total</i>	lei			2 278,86
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 278,86 552,46
		2.1.3.2. Executarea caminelor				
145	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 133,75 kg)	m3	5,6000	2 409,12 530,00	13 491,08 2 968,00
146	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. (Adaugare - scara cu vanguri 152,24 kg)	m3	13,8600	1 919,51 482,00	26 604,35 6 680,52
147	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИД-10 (0,16 m3)				
148	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000	583,33 0,00	8 749,95 0,00
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	5,0000	250,00 0,00	1 250,00 0,00
151	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	11,0000	1 125,00 0,00	12 375,00 0,00
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	11,0000	708,33 0,00	7 791,63 0,00
153	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	11,0000	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
154	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	11,0000	1 125,00 0,00	12 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQΠ1-15-1(0,27 m3)				
155	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	250,00 0,00	2 750,00 0,00
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,2900	1 011,86 322,00	293,44 93,38
158		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	351,6000	20,00 0,00	7 032,00 0,00
159	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	16,0000	1 150,00 0,00	18 400,00 0,00
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	3,0000	421,20 49,50	1 263,60 148,50
161	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 B15. (Pereu)	m3	2,1500	1 850,58 192,50	3 978,75 413,88
		<i>Total</i>	lei			135 654,80
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				135 654,80 10 304,28
		<i>Total</i>	lei			137 933,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				137 933,66 10 856,74
		2.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
162	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,7800	470,00 0,00	2 716,60 0,00
163	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,0000	362,45 45,00	83 725,95 10 395,00
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	289,0000	436,95 49,50	126 278,55 14 305,50
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	289,0000	91,95 49,50	26 573,55 14 305,50
		<i>Total</i>	lei			239 294,65
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				239 294,65 39 006,00
		2.1.5. Transportarea gunoiului				
166	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	2,8900	450,00 0,00	1 300,50 0,00
167	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	549,1000	19,00 0,00	10 432,90 0,00
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8900	98,00 18,00	283,22 52,02
		<i>Total</i>	lei			12 016,62
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				12 016,62 52,02
		<i>Total</i>	lei			1 432 727,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			64 098,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			18 063,33
		<i>Total</i>				1 514 888,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			151 488,84
		<i>Total</i>				1 666 377,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			66 655,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 733 032,34 267 075,20
		<i>Total</i>	lei			1 733 032,34
		Total № 2-2. Retea de alimentare cu apa. Aductiune Inclusiv salariu				1 733 032,34 267 075,20
		3. 2-3. Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m 3.1. Valoarea utilajului				
169		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	$\frac{250\,000,00}{0,00}$	$\frac{500\,000,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				500 000,00
		3.2. Montarea utilajului				
170	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,6600	$\frac{7\,111,00}{4\,550,00}$	$\frac{40\,248,26}{25\,753,00}$
		<i>Total</i>	lei			40 248,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 180,72
		<i>Total</i>				46 428,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			18 571,59
		<i>Total</i>				65 000,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 600,02
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				67 600,59 25 753,00
		3.3. Lucrari de constructie 3.3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
171	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	7,6000	410,00 0,00	3 116,00 0,00
172	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	0,6000	450,00 0,00	270,00 0,00
173	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,0000	19,00 0,00	1 824,00 0,00
174	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	98,00 18,00	58,80 10,80
175	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,1400	3 212,90 9,50	10 088,51 29,83
176	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,4600	218,00 0,00	972,28 0,00
177	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,6000	31,67 0,00	1 412,35 0,00
178	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4600	1 064,40 441,00	4 747,22 1 966,86
		<i>Total</i>	lei			22 489,16
		Total Cotlovanul turnurilor de				22 489,16

1	2	3	4	5	6	7
		apa Inclusiv salariu				2 007,49
		3.3.2. Constructie fundatii				
179	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	28,0000	113,91 60,00	3 189,48 1 680,00
180	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	293,4000	23,78 1,50	6 977,04 440,10
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,1200	30,60 10,00	10 928,95 3 571,20
182	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3600	1 011,89 322,00	364,28 115,92
183	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	16,1000	1 803,08 220,00	29 029,61 3 542,00
184	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	46,7200	50,38 3,00	2 353,95 140,16

1	2	3	4	5	6	7
185	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,6000	$\frac{104,53}{18,50}$	$\frac{62,72}{11,10}$
186	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,0000	$\frac{104,53}{18,50}$	$\frac{1\ 463,47}{259,00}$
		<i>Total</i>	lei			54 369,50
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				54 369,50 9 759,48
		3.3.3. Caminul de control, 2 buc.				
187	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,1000	$\frac{1\ 940,40}{482,00}$	$\frac{6\ 015,24}{1\ 494,20}$
188	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$	$\frac{2\ 250,00}{0,00}$
189	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,0000	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{4\ 000,00}{0,00}$
190	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\ 125,00}{0,00}$	$\frac{2\ 250,00}{0,00}$
191	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	$\frac{250,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
193		Elemente MC1	kg	12,0000	20,00 0,00	240,00 0,00
194	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,0000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 255,24
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				18 255,24 1 494,20
		3.3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
195	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	132,00 132,00	2 534,40 2 534,40
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	421,20 49,50	758,16 89,10
197	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	30,0000	113,91 60,00	3 417,30 1 800,00
198	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	23,85 1,75	1 648,51 120,96
199	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,2400	1 473,46	353,63

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15			285,00	68,40
200	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,8000	24,90 3,35	2 036,82 274,03
201	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,3800	24,90 3,35	482,56 64,92
202	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,6800	24,40 2,85	4 823,39 563,39
203	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,2000	24,40 2,85	4 762,88 556,32
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,4000	31,25 10,50	1 700,16 571,20
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	403,33 129,00	24,20 7,74
206	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	0,0600	733,33 311,00	44,00 18,66
207	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 605,08 330,00	11 717,11 2 409,00

1	2	3	4	5	6	7
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	31,55 10,50	6 332,06 2 107,14
209	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	69,95 56,00	1 035,19 828,80
		<i>Total</i>	lei			41 670,37
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inklusiv salariu				41 670,37 12 014,06
		3.3.5. Executarea pereului				
210	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,0000	511,66 57,50	2 046,65 230,00
211	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 C 12.5. (Pereu)	m3	2,8000	1 850,56 192,50	5 181,56 539,00
		<i>Total</i>	lei			7 228,21
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				7 228,21 769,00
		<i>Total</i>	lei			144 012,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 250,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 891,32
		<i>Total</i>				152 154,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 215,44
		<i>Total</i>				167 369,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 694,79
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				174 064,65 26 044,23
		<i>Total</i>	lei			741 665,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-3. Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m Inclusiv salariu				741 665,24 51 797,23
		4. 7-1. Amenajarea teritoriului 4.1. Lucrari de terasament				
212	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,1600	420,00 0,00	67,20 0,00
213	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,1600	266,00 0,00	42,56 0,00
214	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	1,5000	410,00 0,00	615,00 0,00
215	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	2,0200	450,00 0,00	909,00 0,00
216	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	323,2000	26,50 0,00	8 564,80 0,00
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0200	98,00 18,00	197,96 36,36
218	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	4,6700	548,00 0,00	2 559,16 0,00
219	TsC22A1	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 TSC18A1	100 m3	4,6700	266,00 0,00	1 242,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
220	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,6700	1 460,00 151,00	6 818,20 705,17
		<i>Total</i>	lei			21 016,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				21 016,10 741,53
		4.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 m2				
221	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0600	1 460,00 151,00	87,60 9,06
222	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,2000	423,92 18,50	1 356,53 59,20
223	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	10 209,00 247,00	2 041,80 49,40
224	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,2000	1 134,00 0,00	226,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 712,73
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 m2 Inclusiv salariu				3 712,73 117,66
		4.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2				
225	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	24,5000	423,91 18,50	10 385,89 453,25

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
226	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,5500	488,58 15,00	26 163,63 803,25
227	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	268,85 3,00	41 134,04 459,00
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500	15 600,00 0,00	780,00 0,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	180,53 2,50	27 621,10 382,50
230	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	97,0000	201,50 33,50	19 545,50 3 249,50
		<i>Total</i>	lei			125 630,16
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2 Inclusiv salariu				125 630,16 5 347,50
		4.4. Totuar din dale de beton, S=30 m2				
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	4,5000	421,20 49,50	1 895,40 222,75
232	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2	30,0000	218,18 29,80	6 545,25 894,00
233	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	25,0000	184,75 33,50	4 618,67 837,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 059,32
		Total Totuar din dale de beton, S=30 m2 Inclusiv salariu				13 059,32 1 954,25
		4.5. Gard metalic, L=110,0 m, H=1.80 m				
234	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	86,0000	48,80 20,00	4 196,80 1 720,00
235	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 B12.5	m3	40,5000	1 775,59 192,50	71 911,21 7 796,25
236	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	948,1500	42,47 4,00	40 266,62 3 792,60
237		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	6,00 0,00	2 064,00 0,00
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 84 buc)	kg	688,8000	32,47 10,50	22 367,07 7 232,40
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg	32,5300	31,87 10,50	1 036,65 341,56
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou	kg	16,3800	32,47 10,50	531,92 171,99

1	2	3	4	5	6	7
		portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)				
241	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	0,7400	733,41 311,00	542,72 230,14
242	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	243,00 125,00	486,00 250,00
243		Clempus	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
244		Miner	buc	2,0000	100,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 802,99
		Total Gard metalic, L=110,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				143 802,99 21 534,94
		4.6. Executarea inverzirii				
245	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	485,0000	15,00 15,00	7 275,00 7 275,00
246	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,3700	637,00 241,00	11 064,69 4 186,17
247	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,3700	112,33 33,00	1 951,25 573,21
248	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	61,0000	0,72 0,72	44,22 44,22
249	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,0000	3,12 0,00	190,62 0,00
250	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	45,0000	114,50 14,50	5 152,50 652,50
251	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,0000	125,43 18,00	2 006,88 288,00
252	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu	100 buc	0,1600	295,00 40,00	47,20 6,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 1 m				
253	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	775,49 106,49	348,97 47,92
		<i>Total</i>	lei			28 081,33
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				28 081,33 13 073,42
		<i>Total</i>	lei			335 302,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 264,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 148,05
		<i>Total</i>				350 715,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			35 071,53
		<i>Total</i>				385 786,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15 431,48
		Total 7-1. Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				401 218,32 42 769,30

		Total	lei	6 390 000,00
		TVA	20 %	1 278 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 668 000,00 799 033,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**

Formular Nr.3

Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 7 668 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,4100	50,00	1 820,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 210,9145	50,00	110 545,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,0996	50,00	1 854,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,9000	50,00	3 045,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	111,7600	50,00	5 588,00
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	246,1276	50,00	12 306,38
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	576,7500	50,00	28 837,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,7569	50,00	737,84
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,8032	50,00	140,16
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,9600	50,00	298,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,4600	50,00	923,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 517,2050	50,00	75 860,25
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 303,4648	50,00	65 173,24
14.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3760	50,00	68,80
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	50,00	828,80
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,6996	50,00	584,98
17.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9279	50,00	496,39
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,3900	50,00	669,50
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,4445	50,00	1 422,22
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	256,4829	50,00	12 824,15
21.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	50,00	242,00
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	189,3000	50,00	9 465,00
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 594,0850	50,00	379 704,25
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	731,4439	50,00	36 572,19
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	165,2454	50,00	8 262,27
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	815,2480	50,00	40 762,40
		Total manopera				799 033,54

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,9200	20,00	38,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,7852	100,00	6 878,52
3.	101-96021	Indicator de hidrant	buc	13,0000	200,00	2 600,00
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,8952	10,00	158,96
5.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,6400	100,00	1 664,00

6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	240,8750	1 800,00	433 575,00
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	233,6840	1 800,00	420 631,20
8.	11202062010361	Savura	m3	0,2000	2 000,00	400,00
9.	1212121212121	apa	m3	1,0600	15,00	15,90
10.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	2,0000	250 000,00	500 000,00
11.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2000	300,00	60,00
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,5360	300,00	1 360,80
13.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,0085	300,00	20 402,55
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 191,0125	300,00	357 303,75
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3000	300,00	90,00
16.	14111222017522070	Piatra sparta 20-70 mm	m3	5,1750	300,00	1 552,50
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9180	750,00	688,50
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,5800	300,00	3 174,00
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	300,00	1 595,22
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 070,4245	250,00	267 606,14
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1500	250,00	37,50
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2840	250,00	321,00
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1022	250,00	25,56
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	300,00	1 573,20
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 008,0000	16,67	16 803,36
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	48,95	72,45
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7346	5,00	8,67
28.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1600	50,00	8,00
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0290	4 000,00	116,00
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,1487	750,00	861,52
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2030	4 000,00	812,00
32.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0925	4 000,00	370,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,7497	4 000,00	30 998,80
34.	2010237318750	Distantieri	buc	182,8650	5,00	914,33
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,8000	250,00	1 450,00
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	2,00	105,59
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0280	2 000,00	56,00
38.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1600	50,00	8,00
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	20,00	4,44
40.	2320166200676	White spirit	kg	2,4586	40,00	98,34
41.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9600	35,00	243,60
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,4240	15,00	1 191,36
43.	23203226000401	Bitum	t	2,2145	15 000,00	33 217,50
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4080	35,00	119,28
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9880	35,00	69,58
46.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,9560	50,00	397,80
47.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1950	50,00	9,75
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	50,00	88,80
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,4000	50,00	320,00
50.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2600	50,00	13,00
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,7040	50,00	85,20
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	2,3188	50,00	115,94

		80				
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9780	50,00	198,90
54.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	50,00	22,20
55.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7408	50,00	237,04
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5610	40,00	22,44
57.	251320662150011	Banda de semnalizare	m	13 498,0000	1,50	20 247,00
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	38,3800	15,00	575,70
59.	2521216700000110	Teava din polietilena, D=110 mm pentru drenaj	m	15,6366	80,33	1 256,09
60.	25212167010011104	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	74,5416	70,69	5 269,35
61.	25212167010011604	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	249,3144	89,44	22 298,68
62.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	382,1430	42,25	16 145,54
63.	252121671000116316	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	4 162,4500	41,67	173 449,29
64.	25212167100011638	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	0,0000	32,00	0,00
65.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	2 391,9000	61,67	147 508,47
66.	252121671000119016	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	4 120,5000	81,11	334 213,76
67.	25212167100011908	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	2 499,4350	44,00	109 975,14
68.	25212167160021604	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,0900	89,44	2 691,25
69.	252315671381163*2	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	6,1800	75,00	463,50
70.	252315671381163/50a	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	12,3600	300,00	3 708,00
71.	252315671381163d	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	3,0900	100,00	309,00
72.	252315671381163m	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	47,3800	116,67	5 527,82
73.	252315671381163tc	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
74.	252315671381190*63mr	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	2,0600	280,83	578,51
75.	252315671381190*63t	Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm	buc	5,1500	400,00	2 060,00
76.	252315671381190/80a	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	83,0000	500,00	41 500,00
77.	25231567138119063c	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	5,1500	150,00	772,50
78.	25231567138119090c	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	15,4500	300,00	4 635,00
79.	252315671381190m	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	92,7000	285,83	26 496,44
80.	252315671381190tc	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,2328	2,50	45,59
82.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,0000	2,50	120,00

83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,50	10,03
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,50	5 863,72
85.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	236,1000	2,50	590,25
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0086	7 000,00	60,20
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	35,00	555,97
88.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	30,4500	150,00	4 567,50
89.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	41,0000	250,00	10 250,00
90.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	31,0000	300,00	9 300,00
91.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
92.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-10 (0,18 m3)	buc	8,0000	500,00	4 000,00
93.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	24,0000	583,33	13 999,92
94.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-10-1(0,10 m3)	buc	8,0000	500,00	4 000,00
95.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 125,00	31 500,00
96.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
97.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,0000	1 000,00	26 000,00
98.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	26,0000	708,33	18 416,58
99.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1(0,27 m3)	buc	28,0000	1 125,00	31 500,00
100.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-D-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 166,67	10 833,35
101.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 166,67	10 833,35
102.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 625,00	8 125,00
103.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	1 125,00	5 625,00
104.	2663102100000b 12,5	Beton B12,5	m3	42,1352	1 500,00	63 202,80
105.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	7,2617	1 500,00	10 892,55
106.	2663102100000c 12,5	Beton C12,5	m3	2,9130	1 500,00	4 369,50
107.	2663102100000c 20/25	Beton C20/25	m3	16,7500	1 500,00	25 125,00
108.	2663102100001b 15	Beton clasa B15	m3	5,4900	1 500,00	8 235,00
109.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,3358	1 500,00	5 003,70
110.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2000	1 500,00	1 800,00
111.	2664102101126	Var	kg	6,6076	7,00	46,25
112.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,3930	1 250,00	1 741,23
113.	26661228002861 280	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,1250	83,33	2 093,67

114.	26661228002861315	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	97,4850	100,00	9 748,50
115.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	23,3275	2 000,00	46 655,00
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	10,00	14,80
117.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,8126	20,00	36,25
118.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	20,00	1 676,90
119.	2710602100002	Otel beton A I, D=8 mm	kg	19,8645	20,00	397,29
120.	271060220000010	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	20,00	4 052,44
121.	271060220000012	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	20,00	4 001,60
122.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	25,6630	20,00	513,26
123.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,7940	20,00	595,88
124.	27107035002365	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	20,00	1 337,00
125.	271070351820021	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	995,5575	35,00	34 844,51
126.	2722103310000160200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	14,2000	100,00	1 420,00
127.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,4923	30,00	344,77
128.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9000	30,00	87,00
129.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5658	30,00	256,97
130.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	833,6000	20,00	16 672,00
131.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	20,00	8 230,40
132.	277527630988622	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	705,1800	20,00	14 103,60
133.	277527630988623	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	20,00	650,60
134.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	752,8300	20,00	15 056,60
135.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	20,00	4 013,60
136.	28301273030013-5	Artari, 3-5 ani	buc	45,0000	100,00	4 500,00
137.	28631463102377	Zavor de blocare	buc	2,0000	100,00	200,00
138.	2873122004100	Plase sudate	kg	366,1452	20,00	7 322,90
139.	287312736529884	Elemente MC1	kg	12,0000	20,00	240,00
140.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6400	30,00	139,20
141.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,6977	55,00	423,37
142.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,0000	20,00	3 040,00

143.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	15,00	1 575,60
144.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,4000	10,00	174,00
145.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	52,0000	3,00	156,00
146.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
147.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	5,00	525,20
148.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	52,0000	1,00	52,00
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,4000	3,00	52,20
150.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	12,4800	972,92	12 142,04
151.	2874117300000501	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	7,2800	2 500,00	18 200,00
152.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	79,0000	1 197,50	94 602,50
153.	287411730000080red	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	3,1200	6 000,00	18 720,00
154.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2900	2,00	0,58
155.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,9609	30,00	58,82
156.	2875274110100100*80r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	868,33	868,33
157.	287527411010050t	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	2,0000	903,33	1 806,66
158.	287527411010080/50cr	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
159.	287527411010080/50r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,0000	773,75	1 547,50
160.	287527411010080/50t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	12,0000	1 094,17	13 130,04
161.	287527411010080cot	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
162.	287527411010080cr	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
163.	287527411010080f	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	291,67	291,67
164.	287527411010080t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	17,0000	1 541,25	26 201,25
165.	28752741135459	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	6,00	2 064,00
166.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	41,0000	1 150,00	47 150,00
167.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	86,0000	10,00	860,00
168.	287527423	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	10,00	20,00
169.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7400	30,00	52,20
170.	28752773242001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	13,0000	4 000,00	52 000,00
171.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6000	25,00	15,00

172.	2913124503100454	Plutitor de nivel	buc	2,0800	500,00	1 040,00
173.	291312450315050	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	6,0600	350,00	2 121,00
174.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
175.	3422222	Clempus	buc	2,0000	100,00	200,00
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,7474	3,50	41,12
177.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	623,3389	15,00	9 350,09
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,2886	15,00	139,32
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 798,1756	15,00	26 972,64
180.	4100126202818	Apa	m3	317,4260	15,00	4 761,39
181.	434656	Miner	buc	2,0000	100,00	200,00
		Total materiale de construcții				3 889 804,63

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	28,0170	300,00	8 405,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 257,3540	60,00	75 441,24
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,9960	75,00	2 024,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	625,8000	75,00	46 935,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	25,00	1,17
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1760	300,00	52,80
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,8530	75,00	288,98
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	539,9200	20,00	10 798,40
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6450	500,00	322,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,1588	350,00	2 505,58
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,7098	350,00	6 898,43
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	71,5027	350,00	25 025,94
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5420	350,00	189,70
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2240	350,00	78,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0196	500,00	1 009,80
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	330,1290	200,00	66 025,80
17.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	250,00	190,62
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5014	200,00	6 900,28
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0516	200,00	10,32
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	117,9173	200,00	23 583,46
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,2560	200,00	1 251,20
22.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,4100	300,00	10 923,00
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,3140	35,00	1 515,99
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	144,9250	60,00	8 695,50
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	200,00	490,10
26.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,5622	200,00	112,44

27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0380	35,00	36,33
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	856,0224	60,00	51 361,33
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	500,00	303,70
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 959,5100	20,00	39 190,20
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,0255	35,00	350,89
32.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0212	200,00	4,24
33.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0865	300,00	325,95
34.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	539,9200	200,00	107 984,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,7276	300,00	30 818,28
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0125	300,00	603,75
37.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	350,00	2 659,58
38.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	350,00	2 725,52
39.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	200,00	1 532,32
40.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	200,00	70,34
41.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	350,00	2 241,96
42.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	215,6598	250,00	53 914,95
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	596,5245	166,67	99 422,73
44.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560	300,00	2 476,80
Total utilaje de construcții						695 699,32

Total	lei	6 390 000,00
TVA	20 %	1 278 000,00

Total deviz:

7 668 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023

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. 2-1. Retea exterioara de apa				
		1.1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			4 000,00
						0,00
	28752773242001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			52 000,00
2		Motopompa MP 800	buc			12 500,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00
		1.2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			315,28
						136,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	15,00	121,20
	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	17,68
		<i>Total</i>	lei			4 098,58
		1.3. Lucrari de constructie				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
4	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			410,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			15 793,20
5	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50
						59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			14 161,00
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			450,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			560,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			27,44
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			17 050,00
10	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 (Compactarea manuala)	m3			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			42 900,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			6 459,34
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 006,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			29 831,48
		1.3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			79,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	61,67	61,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			190 110,47
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			53,88
						2,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000116 3	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	42,25	42,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			20 527,04
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			62,12 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	252121671000119 08	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	44,00	44,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			154 492,44
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	
	252121671000116 38	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	32,00	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	
		Total	lei			
17		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		Total	lei			7 872,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			8,50 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		Total	lei			3 238,54
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			14,08 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		Total	lei			68 544,39
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,36 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			1 863,04
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 086,67 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	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	200,00	65,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			3 088,27
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			105,17 8,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,30
	25212167010011604	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	89,44	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Total	lei			25 451,48
23	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 corugata, SN4, D=110 mm)	m			85,20 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	25212167010011104	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	1,0150	70,69	73,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	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			6 134,55
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			69,25 51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,50
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			900,25
25		Indicator de hidrant	buc			200,00 0,00
	101-96021	Indicator de hidrant	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 600,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 225,00 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
		Total	lei			75 950,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 039,34 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		Total	lei			7 275,36
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			529,00

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)				29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 /80a	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			32 798,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 /50a	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		Total	lei			2 366,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 680,90 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 t	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			28 575,30
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 233,82 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 /50t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			3 701,46
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 889,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 cr	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			1 889,65
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)	buc			2 639,65 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 /50cr	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		Total	lei			2 639,65
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			913,40 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 /50r	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	773,75	773,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 826,80
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			2 627,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2874117300000501	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 882,50
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductor de presiune, D=80 mm)	buc			6 267,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080red	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 240,00
		<i>Total</i>	lei			18 802,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE, D=90 mm)	buc			323,40 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190m	Mufa compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	285,83	294,40
		<i>Total</i>	lei			15 846,84
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE, D=63 mm)	buc			149,17 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163m	Mufa compresiuine PE, D=63 mm	buc	1,0300	116,67	120,17
		<i>Total</i>	lei			596,68
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			38,72 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	13,00
	2722103310000160200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	0,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 471,17
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiuine PE, D=90 mm)	buc			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	25231567138119090c	Cot compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			3 380,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiuine PE, D=90 - 63 mm)	buc			441,00 29,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 *63t	Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
		<i>Total</i>	lei			2 205,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=63 mm)	buc			235,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 tc	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			235,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 d	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			396,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			318,26 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 *63mr	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0300	280,83	289,26
		<i>Total</i>	lei			636,51
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			106,25 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 *2	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			106,25
46	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			386,50 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	291312450315050	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			386,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			492,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 tc	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	450,00	463,50
		<i>Total</i>	lei			492,50
		1.3.3. Camine de vizitare				
		1.3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			684,70
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			875,50
50	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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			423,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 871,25
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			92,12
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			12,71
54	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			39,00 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			31,98
		1.3.3.2. Executarea caminelor				
55	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. (Aaugare - scara cu vanguri 107,0 kg)	m3			2 568,26 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 000,00	487,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,19
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	636,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Total</i>	lei			8 629,37
56	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. (Aaugare - scara cu vanguri 290,64 kg)	m3			1 985,74 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	59,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 000,00	487,20
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	307,56
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			37 530,46
57	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. (Adaugare - scara cu vanguri 69,20 kg)	m3			2 296,19 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	128,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 500,00	166,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	4 000,00	848,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			24 798,85
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		<i>Total</i>	lei			5 249,97
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,33 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			16 875,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			708,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 624,95
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			16 875,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			10 833,35
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 125,00 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			5 625,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 625,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			8 125,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			2 166,67 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
		<i>Total</i>	lei			10 833,35
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 011,86 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			374,39
75		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			9 640,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			26 450,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			1 853,28
78	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 B15. (Pereu)	m3			1 850,60 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58
	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			5 736,87
		1.3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,98 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială 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	20,00	5,88
		Total	lei			186 486,70

1	2	3	4	5	6	7
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,19 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		Total	lei			24 905,60
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		Total	lei			2 744,80
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			126 857,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,95 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			127 589,40
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,95 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			26 849,40
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			15 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			21 840,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,37 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,95
		Total	lei			418 481,87
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			15 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			10 920,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,41 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	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
		<i>Total</i>	lei			418 563,53
		1.3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
89	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			4 150,10
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			127 944,85
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,95 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			193 131,90
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,95 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			40 641,90
		1.3.6. Transportarea gunoiului				
93	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			28 842,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			784,00
		1.3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				
96	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			344,40
97	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			132,00 132,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	50,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			554,40
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 288,50 2 825,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	50,00	2 415,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	50,00	410,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
		<i>Total</i>	lei			5 288,50
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			1 222,22 282,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	50,00	235,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	50,00	47,00
	25212167160021604	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0030	89,44	89,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,67	560,11
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
		<i>Total</i>	lei			36 666,61
100	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			111,60
101	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			45,00 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			324,00
102	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			176,58
103	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			1 064,40 441,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			862,16
		2. № 2-2. Retea de alimentare cu apa. Aductiune				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
104	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			28 413,00
105	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			22 335,11
106	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			175,50
107	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			780,00
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			38,22
109	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			26 853,75
110	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. (Compactarea manuala)	m3			39,00 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			67 567,50
111	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			218,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			12 064,12
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 006,80 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		<i>Total</i>	lei			55 716,31
		2.1.2. Conducte si accesorii				
113	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm)	m			99,42 9,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,05
	252121671000119 016	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1,0050	81,11	81,52
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			407 603,76
114	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm)	m			53,30 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	252121671000116 316	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	1,0030	41,67	41,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			221 174,29
115		Banda de semnalizare	m			1,50 0,00
	251320662150011	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,50
		<i>Total</i>	lei			12 375,00
116	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			8,50 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,67	5,00
		<i>Total</i>	lei			35 275,41
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			14,08 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	166,67	8,33
		<i>Total</i>	lei			57 742,35
118	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,36

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 928,75
119	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 086,80 426,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,48
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	200,00	64,96
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			521,70
120	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 225,00 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 197,50	1 197,50
		<i>Total</i>	lei			20 825,00
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 039,34 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	972,92	1 011,84
		<i>Total</i>	lei			5 196,68
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			529,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190/80a	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			11 109,00
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163/50a	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			1 690,00
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			1 042,98 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010050t	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			2 085,96
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			1 233,82 44,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 /50t	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 094,17	1 094,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			11 104,38
126	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			2 627,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	287411730000050 1	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			10 510,00
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			943,40 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 cot	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			943,40
128	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, D=80 mm)	buc			431,32 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010080 f	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	291,67	291,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			431,32
129	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			38,72 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	13,00
	272210331000016 0200	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	100,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	0,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 277,63
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			106,25 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 *2	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			531,25
131	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			386,50 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	291312450315050	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	350,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 932,50
132	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc			338,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 90c	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			1 690,00
133	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			183,50 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 63c	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			917,50
134	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 007,98 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	287527411010010 0*80r	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	868,33	868,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 007,98
135	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			323,40 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381190 m	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	285,83	294,40
		<i>Total</i>	lei			13 259,60
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			149,17 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	252315671381163 m	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	116,67	120,17
		<i>Total</i>	lei			6 265,14
137	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc			570,00 50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,00
	291312450310045 4	Plutitor de nivel	buc	1,0000	500,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
		2.1.3. Camine de vizitare				
		2.1.3.1. Lucrari de terasamente				
138	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			410,00
139	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
140	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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
141	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 040,00
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			50,96
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			15,51 15,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,51
		<i>Total</i>	lei			8,22
144	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			39,02 37,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,51
		<i>Total</i>	lei			20,68
		2.1.3.2. Executarea caminelor				
145	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. (Aaugare - scara cu vanguri 133,75 kg)	m3			2 409,12 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 500,00	202,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 000,00	487,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,21
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	477,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
		<i>Total</i>	lei			13 491,08
146	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. (Aaugare - scara cu vanguri 152,24 kg)	m3			1 919,51 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 500,00	81,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 000,00	487,19
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	219,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		Total	lei			26 604,35
147	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,00
148	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			583,33 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
		Total	lei			8 749,95
149	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 500,00
150	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 250,00
151	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			12 375,00
152	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			708,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			7 791,63
153	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			11 000,00
154	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		Total	lei			12 375,00

1	2	3	4	5	6	7
155	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 750,00
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			3 300,00
157	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 011,86 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		Total	lei			293,44
158		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			7 032,00
159	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			18 400,00
160	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			1 263,60
161	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 B15. (Pereu)	m3			1 850,58 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	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			3 978,75
		2.1.4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
162	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			470,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	200,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			2 716,60
163	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,45
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			83 725,95
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			436,95
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			126 278,55
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,95
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	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	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			26 573,55
		2.1.5. Transportarea gunoiiului				
166	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			450,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,50
167	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			10 432,90
168	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			283,22
		3. 2-3. Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m				
		3.1. Valoarea utilajului				
169		Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			250 000,00
						0,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		3.2. Montarea utilajului				
170	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 111,00 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
		<i>Total</i>	lei			40 248,26
		3.3. Lucrari de constructie				
		3.3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
171	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			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			3 116,00
172	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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
173	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			1 824,00
174	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			58,80
175	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			3 212,90 9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			10 088,51
176	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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			972,28
177	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			31,67 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	166,67	16,67
		<i>Total</i>	lei			1 412,35
178	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 064,40 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			4 747,22
		3.3.2. Constructie fundatii				
179	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			113,91 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			3 189,48
180	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			23,78 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	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	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			6 977,04
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			30,60 10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	3,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 928,95
182	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 011,89 322,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			364,28
183	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 803,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 armat clasa... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25				220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000c2 0/25	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	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
		<i>Total</i>	lei			29 029,61
184	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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			50,38 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	11,90
	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	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 353,95
185	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			104,53 18,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	252121670000011 0	Teava din polietilena, D=110 mm pentru drenaj	m	1,0500	80,33	86,03
		<i>Total</i>	lei			62,72
186	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			104,53 18,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	50,00	18,50
	252121670000011 0	Teava din polietilena, D=110 mm pentru drenaj	m	1,0500	80,33	86,03
		<i>Total</i>	lei			1 463,47
		3.3.3. Caminul de control, 2 buc.				
187	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 940,40 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 000,00	487,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	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	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
		<i>Total</i>	lei			6 015,24
188	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
189	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
190	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 125,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
191	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
193		Elemente MC1	kg			20,00 0,00
	287312736529884	Elemente MC1	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
194	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 150,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
		3.3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
195	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			132,00 132,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	50,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			2 534,40
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			758,16
197	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			113,91 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			3 417,30
198	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			23,85 1,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	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	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			1 648,51
199	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 473,46 285,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	50,00	265,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,08
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	208,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	65,00
		Total	lei			353,63
200	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,90 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 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	30,00	0,30
		Total	lei			2 036,82
201	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,90 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100002	Otel beton A I, D=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	30,00	0,30
		Total	lei			482,56
202	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,40 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060220000010	Otel beton A III, D=10	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	30,00	0,30
		Total	lei			4 823,39
203	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,40 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	271060220000012	Otel beton A III, D=12	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	30,00	0,30
		Total	lei			4 762,88
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18, 16 buc.)	kg			31,25 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	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	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			1 700,16
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			403,33 129,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,33
		Total	lei			24,20
206	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			733,33 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,33
		Total	lei			44,00
207	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 605,08 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	50,00	307,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	200,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			11 717,11
208	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,55 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	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
		Total	lei			6 332,06
209	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			69,95 56,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	50,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	48,95	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 035,19
		3.3.5. Executarea pereului				
210	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			511,66 57,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni 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	166,67	3,83
		<i>Total</i>	lei			2 046,65
211	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 C 12.5. (Pereu)	m3			1 850,56 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000c12,5	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	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			5 181,56
		4. 7-1. Amenajarea teritoriului				
		4.1. Lucrari de terasament				
212	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			67,20
213	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			42,56
214	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3			410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			615,00
215	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			450,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	200,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			909,00
216	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			8 564,80
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			197,96
218	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			548,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
		<i>Total</i>	lei			2 559,16
219	TsC22A1	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,22
220	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 460,00 151,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			6 818,20
		4.2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 m2				
221	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 460,00 151,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
		<i>Total</i>	lei			87,60
222	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			423,92 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	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	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 356,53
223	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 209,00 247,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	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	2 000,00	2 000,00
	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	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	166,67	69,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Total</i>	lei			2 041,80
224	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 134,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 134,00
		<i>Total</i>	lei			226,80
		4.3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2				
225	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			423,91 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	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	166,67	3,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			10 385,89
226	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			488,58 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	166,67	0,83
		<i>Total</i>	lei			26 163,63
227	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			268,85 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	50,00	3,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			41 134,04
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 600,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
229	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,53 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	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	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			27 621,10
230	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			201,50 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002861315	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Total</i>	lei			19 545,50
		4.4. Totuar din dale de beton, S=30 m2				
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			421,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14111222017522070	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			1 895,40
232	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			218,18 29,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 545,25
233	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			184,75 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,00
	2663102100001b15	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	26661228002861280	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	83,33	83,75
		<i>Total</i>	lei			4 618,67
		4.5. Gard metalic, L=110,0 m, H=1.80 m				
234	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			48,80 20,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,00	0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	19,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			4 196,80
235	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 B12.5	m3			1 775,59 192,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000b1 2,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	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
		Total	lei			71 911,21
236	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			42,47 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	27107035002365	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	1,41
	271070351820021	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	55,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			40 266,62
237		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			6,00 0,00
	28752741135459	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			2 064,00
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 84 buc)	kg			32,47 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988622	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	1,22
		Total	lei			22 367,07
239	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			31,87 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988623	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	287527423	Capac patrat 80 x 80	buc		10,00	0,61
		Total	lei			1 036,65
240	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			32,47 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988622	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		10,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			531,92
241	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			733,41 311,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	40,00	22,41
		<i>Total</i>	lei			542,72
242	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			243,00 125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	50,00	121,00
	28631463102377	Zavor de blocare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
243		Clempus	buc			100,00 0,00
	3422222	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
244		Miner	buc			100,00 0,00
	434656	Miner	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		4.6. Executarea inverzirii				
245	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			15,00 15,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			7 275,00
246	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			637,00 241,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			11 064,69
247	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			112,33 33,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,00	33,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	166,67	64,33
		<i>Total</i>	lei			1 951,25
248	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,72 0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			44,22
249	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,12 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	250,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			190,62
250	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			114,50 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	28301273030013-	Artari, 3-5 ani	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
		<i>Total</i>	lei			5 152,50
251	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			125,43
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	50,00	17,00
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială 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	0,1200	20,00	2,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 006,88
252	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arburilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			295,00
						40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	50,00	40,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			47,20
253	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			775,49
						106,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	50,00	106,49
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	300,00	639,00
		<i>Total</i>	lei			348,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.