

Construcția Platformei Industriale Multifunctionale din orasul Ocnita raionul Ocnita.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1 Rețea de alimentare cu apă pentru clădirea administrativă

Valoarea de deviz 295 011,346 lei

№ 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. Valoarea utilajului						
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm.	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv montarea	buc	1,000	7 698,000 77,000	7 698,000 77,000
Cheltuieli directe			lei			10 698,000
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			104,160
Total Valoarea utilajului						10 802,160
Inclusiv salariu						77,000
2. Lucrari de montare a utilajului						
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,000	3 848,780 204,820	3 848,780 204,820
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv utilajul)	buc	1,000	3 269,000 77,000	3 269,000 77,000
Cheltuieli directe			lei			7 117,780
CAS			24,00 %			67,637

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de transport	6,00 %			427,067
		Total	100,00 +			7 612,484
		Cheltueli de regie	50,00 %			140,910
		Total	100,00 +			7 753,394
		Beneficiul de deviz	6,00 %			465,204
Total Lucrari de montare a utilajului						8 218,598
Inclusiv salariu						281,820
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
5	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	1,300	943,000 0,000	1 225,900 0,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,500	158,620 158,620	1 031,030 1 031,030
7	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	0,020	1 035,000 0,000	20,700 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	9,600 0,000	38,400 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	218,950 26,950	4,379 0,539
10	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= 0.4 m)	m3	37,000	23,870 23,870	883,190 883,190
11	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	37,000	59,550 57,750	2 203,350 2 136,750
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,980	523,102 0,000	512,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	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	0,980	1 103,503 679,171	1 081,433 665,588
Total Lucrari de terasamente						7 001,022
Inclusiv salariu						4 717,097
3.2. Conducte si accesotii						
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	161,000	187,234 11,319	30 144,699 1 822,359
15	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=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	45,000	72,071 4,158	3 243,195 187,110
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	161,000	15,590 5,390	2 509,990 867,790
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	45,000	9,380 3,080	422,100 138,600
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	161,000	0,927 0,477	149,296 76,846
19	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	45,000	0,617 0,317	27,745 14,245
20	pret de piata	Banda de semnalizare	m	206,000	2,200	453,200

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
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	0,090	2 138,689 657,067	192,482 59,136
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	106,099 79,310	106,099 79,310
23	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	2,000	2 434,350 42,350	4 868,700 84,700
24	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	3,000	1 290,350 42,350	3 871,050 127,050
25	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 apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4")	buc	1,000	229,550 42,350	229,550 42,350
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc	2,000	317,700 142,450	635,400 284,900
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	6,000	1 641,160 44,660	9 846,960 267,960
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 MM)	buc	1,000	714,160 44,660	714,160 44,660
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	3,000	353,660 44,660	1 060,980 133,980

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc	1,000	75,560 44,660	75,560 44,660
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Flansa filetata, D=50 mm - 2")	buc	1,000	302,160 44,660	302,160 44,660
32	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	2,000	883,780 68,530	1 767,560 137,060
33	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 - 50 mm)	buc	2,000	833,780 68,530	1 667,560 137,060
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc	1,000	3 147,700 142,450	3 147,700 142,450
35	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=100 mm - 80 mm)	buc	1,000	1 433,780 68,530	1 433,780 68,530
36	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=100 mm - 50 mm)	buc	2,000	1 113,780 68,530	2 227,560 137,060
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	283,780 68,530	283,780 68,530
38	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm/ (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	2,000	83,450 29,260	166,899 58,520
39	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea teviei de protectie la trecerea	buc	11,000	67,470	742,167

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,4	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)			20,020	220,220
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc	1,000	66,090 26,950	66,090 26,950
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu redus, D=2" x 1 1/4")	buc	1,000	194,871 42,350	194,871 42,350
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,000	548,760 92,400	548,760 92,400
43	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. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	1,000	1 550,350 42,350	1 550,350 42,350
44	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc	1,000	2 642,350 42,350	2 642,350 42,350
45	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. (Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm)	buc	1,000	6 965,400 77,000	6 965,400 77,000
Total Conducte si accesotii						82 258,153
Inclusiv salariu						5 613,146
		3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
46	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	0,550	942,582 0,000	518,420 0,000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator	m3	2,750	158,620	436,205

1	2	3	4	5	6	7
		sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			158,620	436,205
48	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 incarcarea in autovehicul	100 m3	0,340	1 035,000 0,000	351,900 0,000
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,400	9,601 0,000	522,300 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	220,659 27,629	75,024 9,394
51	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	0,240	524,000 0,000	125,760 0,000
52	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	0,240	1 103,517 679,204	264,844 163,009
Total Lucrari de terasamente la camine						2 294,453
Inclusiv salariu						608,608
3.3.2. Executarea caminelor						
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	2 151,679 816,200	1 656,793 628,474
54	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	1,260	2 086,128 742,256	2 628,521 935,242
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,060	2 137,729 680,675	12 954,635 4 124,890
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
57	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 KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
58	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 KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
59	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
60	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	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
61	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	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
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. . Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
64	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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	4 300,000 0,000	12 900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	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 KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
66	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 KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 800,000 0,000	8 400,000 0,000
67	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 KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 700,000 0,000	7 400,000 0,000
68	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 KIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
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 de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
71	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,200	24,000 0,000	1 660,800 0,000
72	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 si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,070	1 130,571 496,100	79,140 34,727
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m Beton	m3	0,400	2 124,740 648,340	849,896 259,336

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rigole)				
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	5,000	1 270,000 0,000	6 350,000 0,000
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu0	m3	0,950	595,755 76,271	565,967 72,457
76	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	0,670	1 769,681 296,507	1 185,686 198,660
Total Executarea caminelor						80 181,438
Inclusiv salariu						6 253,786
Total Camine de vizitare						82 475,891
Inclusiv salariu						6 862,394
		3.4. Caminul de bransare				
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,000	57,850 26,950	57,850 26,950
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc	1,000	102,760 21,560	102,760 21,560
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1")	buc	1,000	480,100 177,100	480,100 177,100
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu, D=1")	buc	1,000	71,651 42,350	71,651 42,350
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Supapa de sens, D=1")	buc	1,000	87,535 21,560	87,535 21,560
82	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Apometru, D=1")	buc	1,000	1 534,250 19,250	1 534,250 19,250
83	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,000	51,670	51,670

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")			26,950	26,950
Total Caminul de bransare						2 385,816
Inclusiv salariu						335,720
		Cheltuieli directe	lei			174 120,882
		CAS	24,00 %			4 206,806
		Cheltuieli de transport	6,00 %			8 557,070
		Total	100,00 +			186 884,758
		Cheltuieli de regie	14,50 %			27 098,290
		Total	100,00 +			213 983,048
		Beneficiul de deviz	6,00 %			12 838,982
Total Lucrari de constructie						226 822,030
Inclusiv salariu						17 528,357
		Cheltuieli directe	lei			245 842,788
		TVA	20,00 %			49 168,558

Total deviz: **295 011,346**
Inclusiv salariu **17 887,177**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Constructia Platformei
Industriale Multifunctionale din
orasul Ocnita raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retea de alimentare cu apa pentru cladirea administrative

Valoarea de deviz 295 011,346 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,312	77,00	178,024
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,136	77,00	318,472
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,210	77,00	401,170
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,620	77,00	278,740
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,886	77,00	9 000,222
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,803	77,00	215,831
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	77,00	34,727
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	77,00	92,400
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	77,00	79,310
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,106	77,00	5 398,162
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,078	77,00	83,006
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,469	77,00	1 807,113
Total manopera						17 887,177

Materiale:

1.	0000111211	Vana din fonta cu pana caucucata D200	buc	1,030	2 900,00	2 987,000
2.	00113811	Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc	1,030	30,00	30,900
3.	01	Hidranta subteran, D=80 mm, h=1000 mm.	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
4.	020	Banda de semnalizare	m	206,000	2,20	453,200
5.	021	Beton B20	m3	0,094	1 250,00	117,500
6.	023156713811	(Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 MM	buc	1,030	650,00	669,500
7.	071	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,200	24,00	1 660,800
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,103	350,00	736,050
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,092	350,00	382,200
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	320,00	22,720
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,019	320,00	6,080
12.	156713811	Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc	1,030	38,00	39,140
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	18,00	1,224
14.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,076	32,00	2,432
15.	2006611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	500,00	1 500,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,591	4 600,00	2 718,600
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,032	4 600,00	147,200
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,532	240,00	367,680

19.	22103310000	(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	m	0,400	200,00	80,000
20.	23156713811	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,030	30,00	30,900
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,137	32,00	4,384
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,768	86,00	66,048
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,414	23,00	9,522
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	35,00	19,110
25.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	33,00	0,495
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162	35,00	5,670
27.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	50,00	1,050
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,320	57,00	18,240
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	66,00	18,018
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	43,00	1,677
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,600	2,10	102,060
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	25,00	277,750
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	36,00	3,096
34.	25212101001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	166,683	150,00	25 002,450
35.	25212167011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	45,135	55,00	2 482,425
36.	252315663713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	3,090	300,00	927,000
37.	2523156785213811	Flansa filetata, D=50 mm - 2")	buc	1,030	250,00	257,500
38.	25231713811	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc	1,030	24,00	24,720
39.	25236713811	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,010	300,00	303,000
40.	252377156713811	(Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	6,180	1 550,00	9 579,000
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,339	2,20	7,346
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,000
43.	26611123212321	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,000	950,00	950,000
44.	266112555657	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
45.	266112631520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,33 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	500,00	1 500,000
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
52.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИ-20 (0,59 m3)	buc	3,000	4 300,00	12 900,000
53.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	3 700,00	7 400,000
54.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,000	2 800,00	8 400,000
55.	2663102100000	Beton	m3	0,416	1 250,00	520,000
56.	26631021000060	Beton B15	m3	0,697	1 250,00	871,250
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,359	1 300,00	466,700
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,738	1 300,00	2 259,400
59.	2664102101126	Var	kg	1,127	9,00	10,143
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,547	900,00	492,300
61.	266444656576	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	45,00	12,060
63.	27204117810	(Niplu redus, D=2" x 1 1/4")	buc	1,010	147,00	148,470

64.	27214117810	Niplu, D=1")	buc	1,010	25,00	25,250
65.	27223310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	m	2,200	200,00	440,000
66.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	50,00	0,000
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,000	10,00	590,000
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	10,00	40,800
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,00	12,360
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	1,80	7,344
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,20	0,824
72.	28741173000600	(Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	1,040	1 450,00	1 508,000
73.	287411730006600	(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	2,080	2 300,00	4 784,000
74.	28741173002322000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm,	buc	1,030	7 200,00	7 416,000
75.	287411730033000	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4")	buc	1,040	180,00	187,200
76.	28741173005000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	3,120	1 200,00	3 744,000
77.	28741173006000	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,040	2 500,00	2 600,000
78.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,716	45,00	32,220
79.	28752110100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,000	980,00	1 960,000
80.	28752710100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,000	150,00	150,000
81.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,020	200,00	204,000
82.	287527411010960	. (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm	buc	2,000	60,00	120,000
83.	28752741106100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
84.	28752741810100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,000	750,00	1 500,000
85.	28752742005001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	5,000	1 270,00	6 350,000
86.	28752745110100	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc	1,000	2 890,00	2 890,000
87.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,020	30,00	30,600
88.	2875277324300	Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta d=80 h 1000 mm	buc	1,020	3 270,00	3 335,400
89.	29131203150	Supapa de sens, D=1")	buc	1,015	65,00	65,975
90.	29131243150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc	1,015	80,00	81,200
91.	292412732255065	(Filtru "Y", D=1")	buc	1,010	300,00	303,000
92.	33206346256000	Apometru, D=1")	buc	1,010	1 500,00	1 515,000
93.	33206625010	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm)	buc	1,013	6 800,00	6 888,400
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,700	18,00	66,600
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,117	18,00	2,106
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,655	18,00	515,790
97.	4100126202818	Apa	m3	0,095	18,00	1,710
98.	62875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,000	700,00	1 400,000
99.	8331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
Total materiale de constructii						159 664,789

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,399	150,00	59,850
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,573	150,00	85,950
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,199	250,00	49,750
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,851	90,00	166,590
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	56,00	60,480
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,800	112,00	201,600

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,602	460,00	2 116,920
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	480,00	638,400
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,144	480,00	69,120
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,402	76,00	30,552
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,159	300,00	47,700
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,294	76,00	22,344
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	45,00	517,680
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,002	90,00	450,180
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	86,00	92,880
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,800	150,00	270,000
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,900	500,00	7 450,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,168	500,00	84,000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,738	150,00	560,700
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,400	150,00	1 410,000
Total utilaje de construcții						14 384,696

Total:

Cheltuieli directe	lei	245 842,788
TVA	20,00 %	49 168,558

Total deviz:

**295 011,3
46**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectConstrucția Platformei Industriale Multifuncționale din orașul
Ocnita raionul Ocnita.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1
Retea de alimentare cu apă pentru clădirea administrativă
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ 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. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm.	buc			3 000,00 0,00
	01	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm.	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=200 mm, exclusiv montarea	buc			7 698,000 77,000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0000	77,00	77,000
	28741173002322000	Vana din fontă cu pană cauciucată, D=200 mm,	buc	1,0000	7 200,00	7 416,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,000
		2. Lucrări de montare a utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus utilajul)	buc			3 848,780 204,820
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	2,6600	77,00	204,820
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fontă d=80 h 1000 mm	buc	1,0000	3 270,00	3 335,400
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	200,00	204,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,0840	36,00	3,096
	2875277313000	Cutie de protecție din fontă pentru hidrant subteran	buc	1,0000	30,00	30,600
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,80	7,344
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,720
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm. (Vana din fontă cu pană cauciucată, D=200 mm, exclusiv utilajul)	buc			3 269,000 77,000
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0000	77,00	77,000
	0000111211	Vana din fontă cu pană cauciucată D200	buc	1,0000	2 900,00	2 987,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,000
		3. Lucrări de construcție				
		3.1. Lucrări de terasamente				
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,000
6	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			158,620 158,620

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
7	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,600
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,950 26,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	77,00	26,950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
10	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= 0.4 m)	m3			23,870 23,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,870
11	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			59,550 57,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	77,00	57,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,00	1,800
12	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			523,102 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,102
13	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			1 103,503 679,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,171
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,332
		3.2. Conducte si accesotii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			187,234 11,319
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	77,00	11,319
	25212101001	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0150	150,00	155,295
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,886
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,035
15	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=32 mm). (Exclus banda de	m			72,071 4,158

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	25212167011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm	m	1,0030	55,00	55,165
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,10	2,268
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	112,00	4,480
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,590 ----- 5,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	77,00	5,390
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	18,00	2,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,380 ----- 3,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	77,00	3,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	18,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,927 ----- 0,477
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	77,00	0,477
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	150,00	0,450
19	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			0,617 ----- 0,317
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	77,00	0,317
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
20	pret de piata	Banda de semnalizare	m			2,200 ----- 0,000
	020	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,20	2,200
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			2 138,689 ----- 657,067
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	77,00	657,067
	021	Beton B20	m3	1,0300	1 250,00	1 305,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	32,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	96,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	76,00	45,600
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			106,099 ----- 79,310
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	77,00	79,310
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	45,00	12,060
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,495
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,050
23	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			2 434,350 ----- 42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	287411730006600	(Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
24	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	buc			1 290,350 ----- 42,350

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	28741173005000	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
25	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 apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4")	buc			229,550 42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	287411730033000	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4")	buc	1,0000	180,00	187,200
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc			317,700 142,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,450
	287527411010960	. (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,000
27	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=110 mm - 100 mm)	buc			1 641,160 44,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,660
	252377156713811	(Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	1,0300	1 550,00	1 596,500
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			714,160 44,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,660
	023156713811	(Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80 MM	buc	1,0300	650,00	669,500
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 PE, D=63 mm - 50 mm)	buc			353,660 44,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,660
	252315663713811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	1,0300	300,00	309,000
30	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, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc			75,560 44,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,660
	00113811	Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc	1,0300	30,00	30,900
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Flansa filetata, D=50 mm - 2")	buc			302,160 44,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,660
	2523156785213811	Flansa filetata, D=50 mm - 2")	buc	1,0300	250,00	257,500
32	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			883,780 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	28752741810100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
33	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 - 50 mm)	buc			833,780 68,530

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	62875274110100	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc			3 147,700 ----- 142,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,450
	28752745110100	Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc	1,0000	2 890,00	2 890,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,000
35	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=100 mm - 80 mm)	buc			1 433,780 ----- 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	28752741106100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
36	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=100 mm - 50 mm)	buc			1 113,780 ----- 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	28752110100	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	1,0000	980,00	980,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			283,780 ----- 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	28752710100	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
38	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm/ (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			83,450 ----- 29,260
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	77,00	29,260
	22103310000	(Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	m	0,5000	200,00	40,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	86,00	10,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,00	1,219
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	57,00	1,596
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,566
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	0,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,000
39	IC44C k=0,4	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)	buc			67,470 ----- 20,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	77,00	20,020
	27223310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	m	0,5000	200,00	40,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	86,00	4,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,00	0,644
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	57,00	1,368
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,565
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	0,465
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	18,00	0,007
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 000,00	0,273
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			66,090 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)				26,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	77,00	26,950
	156713811	Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc	1,0300	38,00	39,140
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu redus, D=2" x 1 1/4")	buc			194,871
						42,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	77,00	42,350
	27204117810	(Niplu redus, D=2" x 1 1/4")	buc	1,0000	147,00	148,470
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,216
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,835
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc			548,760
						92,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,400
	25236713811	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	56,00	60,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	86,00	92,880
43	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. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc			1 550,350
						42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	28741173000600	(Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
44	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc			2 642,350
						42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	287411730006000	Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
45	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. (Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm)	buc			6 965,400
						77,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	77,00	77,000
	33206625010	Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm)	buc	1,0000	6 800,00	6 888,400
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
46	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			942,582
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,582
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			158,620
						158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
48	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 incarcarea in autovehicul	100 m3			1 035,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,000
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,601
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,601

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,659 27,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	77,00	27,629
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
51	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			524,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	524,000
52	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			1 103,517 679,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,204
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,313
		3.3.2. Executarea caminelor				
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 151,679 816,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	77,00	554,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	77,00	261,800
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,584
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,299
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,351
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,455
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,005
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,682
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	17,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,182
54	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			2 086,128 742,256
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	77,00	519,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	77,00	222,506
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	263,095
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	240,00	29,143
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,286
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,444
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	1,007
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,643
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,254
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 137,729 680,675
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	77,00	462,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	77,00	218,675
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,838
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	240,00	50,891
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,119
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,543
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,092
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,337
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,218
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,017
56	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.Placi prefabricate pt. camine KLUJ-10 (0,18 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLUJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			950,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)				0,000
	2661123212321	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	950,00	950,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
58	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-10-9 (0,24 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
59	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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
60	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 KIIJ-15 (0,33 m3)	buc			2 000,000 0,000
	266112631520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
61	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			1 200,000 0,000
	8331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
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. . Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			2 200,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
64	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc			4 300,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
65	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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,000 0,000
	266112555657	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
66	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 KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 800,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
67	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 KLIИ1-20-1(0,51 m3)	buc			3 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
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 KLIИ2-20-1(0,51 m3)	buc			3 700,000 0,000
	266444656576	Placi prefabricate pt. camine KLIИ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
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 de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc			500,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
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 KLI-7-3 (0,06 m3)	buc			500,000 0,000
	2006611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
71	pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			24,000 0,000
	071	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	1,0000	24,00	24,000
72	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 si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 130,571 496,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	77,00	496,100
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,00	257,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,00	23,957
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,629
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	18,00	17,486
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m Beton pentru rigole)	m3			2 124,740 648,340
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,4200	77,00	648,340
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	90,00	31,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	300,00	97,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	76,00	45,600
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 270,000 0,000
	28752742005001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu0	m3			595,755 76,271
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	77,00	76,271
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,316

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,368
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
76	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			1 769,681 ----- 296,507
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,00	265,707
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800
	26631021000060	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,827
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,373
		3.4. Caminul de bransare				
77	Aca54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc			57,850 ----- 26,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	77,00	26,950
	23156713811	Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")	buc	1,0300	30,00	30,900
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc			102,760 ----- 21,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,560
	29131243150	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc	1,0000	80,00	81,200
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru "Y", D=1")	buc			480,100 ----- 177,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	77,00	177,100
	292412732255065	(Filtru "Y", D=1")	buc	1,0000	300,00	303,000
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu, D=1")	buc			71,651 ----- 42,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	77,00	42,350
	27214117810	Niplu, D=1")	buc	1,0000	25,00	25,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	32,00	1,216
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,835
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Supapa de sens, D=1")	buc			87,535 ----- 21,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,560
	29131203150	Supapa de sens, D=1")	buc	1,0000	65,00	65,975
82	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Apometru, D=1")	buc			1 534,250 ----- 19,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	77,00	19,250
	33206346256000	Apometru, D=1")	buc	1,0000	1 500,00	1 515,000
83	Aca54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc			51,670 ----- 26,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	77,00	26,950
	25231713811	Racord compresiune FI, D=32 mm x 1")	buc	1,0300	24,00	24,720

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.