

**Aprovizionarea cu apa potabila a
masivului locativ s.Purcari,r-ul
Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Valoarea de deviz 694 471,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturilor				
1	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 d=100mm PN1.0MPa)	buc	7,0000	2 115,66 35,66	14 809,63 249,63
2	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 d=80mm PN1.0MPa)	buc	2,0000	1 699,66 35,66	3 399,32 71,32
3	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 d=50mm PN1.0MPa)	buc	2,0000	1 283,66 35,66	2 567,32 71,32
4	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 antiincendiar din	buc	2,0000	488,06 35,66	976,12 71,32

1	2	3	4	5	6	7
		complet d=50mm PN = 1.6MPa				
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM d=50)	buc	2,0000	197,79 57,71	395,58 115,42
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc	4,0000	200,32 68,08	801,29 272,33
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100mm)	buc	6,0000	332,92 68,08	1 997,53 408,49
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d100x110 mm)	buc	2,0000	717,40 37,60	1 434,81 75,21
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	2,0000	583,50 37,60	1 167,01 75,21
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc	1,0000	331,16 37,61	331,16 37,61
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 100x100 cu flansa)	buc	4,0000	1 493,79 57,71	5 975,15 230,83
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	1 443,79 57,71	2 887,58 115,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 100x80 cu flansa)				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 80x50 cu flansa)	buc	2,0000	1 193,79 57,71	2 387,58 115,42
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	893,79 57,71	893,79 57,71
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE 90x90)	buc	1,0000	475,36 37,61	475,36 37,61
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE 90x75)	buc	2,0000	558,78 37,60	1 117,57 75,21
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d= 110)	buc	2,0000	584,53 37,60	1 169,07 75,21
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d= 90)i	buc	1,0000	326,01 37,61	326,01 37,61
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5)	buc	16,0000	224,80 68,08	3 596,83 1 089,31
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trcere	buc	1,0000	655,61 37,61	655,61 37,61

1	2	3	4	5	6	7
		PE d=90x75)				
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm)	buc	2,0000	404,32 68,08	808,64 136,16
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel D=150x100)	buc	2,0000	322,72 68,08	645,44 136,16
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel D= 100x50)	buc	2,0000	179,92 68,08	359,84 136,16
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5)	buc	2,0000	628,72 68,08	1 257,44 136,16
25	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	0,3200	1 364,44 417,56	436,62 133,62
		<i>Total</i>	lei			50 872,30
		Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu				50 872,30 3 998,06
		1.2. Gura de control				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 1665x500x5 - 2buc	kg	203,9000	38,36 13,62	7 821,49 2 776,39
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	38,9400	38,36 13,62	1 493,72 530,23

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 530x500x6 -2buc				
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 770x530x6 -2buc	kg	52,5000	38,36 13,62	2 013,86 714,86
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Spraituire in constructii 4buc	kg	25,1000	38,36 13,62	962,81 341,76
30	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	0,3200	1 364,44 417,56	436,62 133,62
		<i>Total</i>	lei			12 728,50
		Total Gura de control Inclusiv salariu				12 728,50 4 496,86
		1.3. Scara mobila				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc (Scara)	kg	24,4300	38,36 13,62	937,12 332,65
32	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	0,0200	1 364,50 417,50	27,29 8,35
		<i>Total</i>	lei			964,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara mobila Inclusiv salariu				964,41 341,00
		1.4. Manta din otel d=219x4 L=0.4m-13buc				
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219x4mm l=0.2m-13buc	m	3,2500	832,90 99,21	2 706,93 322,42
		<i>Total</i>	lei			2 706,93
		Total Manta din otel d=219x4 L=0.4m-13buc Inclusiv salariu				2 706,93 322,42
		1.5. Tabla 50x0.5mm (bratera)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla 50x0.5mm (bratara)-3.9m	kg	0,8000	38,35 13,62	30,68 10,90
		<i>Total</i>	lei			30,68
		Total Tabla 50x0.5mm (bratera) Inclusiv salariu				30,68 10,90
		1.6. Montarea tevillor				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 108x3.5mm)	m	32,0000	331,95 32,42	10 622,35 1 037,44
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 89x3.5mm)	m	4,0000	233,32 32,42	933,30 129,68
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 57x3.5mm)	m	17,0000	236,50 32,42	4 020,55 551,14
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	36,5000	158,81 9,53	5 796,74 347,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE80 SDR17.6PN6 d=110mm				
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m	21,0000	81,72 11,80	1 716,04 247,82
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m	18,0000	59,28 3,50	1 067,05 63,03
41	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR51 SN2 d=90mm	m	28,5000	121,92 11,80	3 474,60 336,32
42	AcA52C	75Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR51 SN2 d=75mm	m	18,0000	81,72 11,80	1 470,88 212,41
43		Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m	122,0000	1,00 0,00	122,00 0,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	74,0000	7,79 2,59	576,73 191,93
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	101,0000	13,04 4,54	1 316,92 458,42
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	175,0000	0,47 0,27	81,52 46,52

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			31 198,68
		Total Montarea tevillor Inclusiv salariu				31 198,68 3 622,61
		1.7. Clapeta de retinere d=80mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d- 80)	buc	1,0000	793,79 57,71	793,79 57,71
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentm gura B- 15	m3	0,2600	1 672,96 291,77	434,97 75,86
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0300	397,67 39,67	11,93 1,19
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentru gura B- 10	m3	0,0300	1 672,33 292,00	50,17 8,76
		<i>Total</i>	lei			1 290,86
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu				1 290,86 143,52
		1.8. Camine retele alimentare cu apa				
51	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 (Largire)	100 m3	0,1100	1 025,00 0,00	112,75 0,00
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 (уплатнения на просадочных грунтах)	100 m3	0,0100	1 421,00 572,00	14,21 5,72
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,5000	133,58	66,79

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			133,58	66,79
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	1,2500	1 868,18 625,06	2 335,23 781,32
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-6	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
58	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI21-15-1	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
59	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-15	buc	1,0000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	4,2000	2 059,59	8 650,26

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			573,19	2 407,38
61	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	2,0000	160,00 0,00	320,00 0,00
62	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9	buc	2,0000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
63	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a	buc	2,0000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-20-1	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara si elemente MC)	kg	73,4100	38,36 13,62	2 815,97 999,58
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0700	1 364,57	95,52

1	2	3	4	5	6	7
		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			417,57	29,23
68	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit - заделка отверстий	m	2,1000	70,21 42,14	147,45 88,50
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu azbest)	m2	0,6000	158,63 110,23	95,18 66,14
70	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	1,0000	1 479,14 53,17	1 479,14 53,17
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc	2,0000	1 836,16 53,17	3 672,32 106,34
72	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	0,1600	545,00 0,00	87,20 0,00
73	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	0,0800	1 420,62 571,87	113,65 45,75
74	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	915,35 19,45	1 464,56 31,12
75	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,1200	2 312,36	2 589,84

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки -8 см см)			249,63	279,59
		<i>Total</i>	lei			52 920,07
		Total Camine retele alimentare cu apa Inclusiv salariu				52 920,07 4 960,63
		1.9. Filtru absorbant-2buc				
76	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Umbrela acoperis a filtrului)	t	0,1300	31 820,23 4 863,08	4 136,63 632,20
77	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	m3	0,8200	1 844,29 687,30	1 512,32 563,59
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	3 630,00 0,00	7 260,00 0,00
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	101,8000	38,88 13,62	3 958,34 1 386,16
80	CL16A	Capacul	t	0,0700	31 820,00 4 863,00	2 227,40 340,41
81	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,8000	59,59 35,66	286,04 171,18
82	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	4,8000	65,44 35,66	314,12 171,18
83	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	2,0000	54,46 54,46	108,93 108,93

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime				
84	AO "Macon"	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,4700	900,00 0,00	423,00 0,00
85	AO "Macon"	Cheramzit	m3	0,6300	900,00 0,00	567,00 0,00
86	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip pentru stafiile de epurare	m3	0,6300	398,33 39,56	250,95 24,92
87	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip	m3	0,6300	398,33 39,56	250,95 24,92
88	TsC54C Aplicativ	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,1900	731,21 64,21	138,93 12,20
		<i>Total</i>	lei			21 434,61
		Total Filtru absorbant-2buc Inclusiv salariu				21 434,61 3 435,69
		<i>Total</i>	lei			174 147,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 119,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 789,18
		<i>Total</i>				185 055,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			26 833,09
		<i>Total</i>				211 888,92
		<i>Beneficiu</i>	2 %			4 237,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 126,69 21 331,69
		2. Lucrari de montare				
89	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,1600	4 790,98 4 331,96	19 930,49 18 020,96
		<i>Total</i>	lei			19 930,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 325,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			47,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				24 303,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 695,93
		<i>Total</i>				37 999,29
		<i>Beneficiu</i>	2 %			759,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 759,28 18 020,96
		3. Utilaj				
90	Pret de piata	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc	2,0000	160 000,00 0,00	320 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			320 000,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			3 840,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323 840,00

		Total	lei			578 725,97
		TVA	20 %			115 745,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				694 471,16 39 352,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila a
masivului locativ s.Purcari,r-ul
Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Valoarea de deviz 694 471,16 lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9600	64,84	62,25
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0500	64,84	68,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0530	64,84	327,64
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4800	64,84	31,12
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	64,84	159,51
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7680	64,84	49,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	146,8995	64,84	9 524,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,5330	64,84	618,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8720	64,84	121,38
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,3412	64,84	476,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,3688	64,84	2 682,36
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	240,4896	64,84	15 593,35
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,9672	64,84	6 611,57
14.	8283010021000	Electronist	h-om	12,4800	64,84	809,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0119	64,84	130,46
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0693	64,84	847,41
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3285	64,84	1 188,41
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7869	64,84	51,03
		Total manopera				39 352,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3222	12,00	99,86
2.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,3840	65,00	24,96
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0320	580,00	1 178,56
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6243	580,00	942,10
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	580,00	126,73
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2002	580,00	116,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6992	350,00	594,72
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0044	350,00	1,54
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9758	7,00	13,82
10.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,5435	12,00	18,52
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1340	3 500,00	469,00

12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0254	5 600,00	142,24
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1429	90,00	102,86
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0208	5 600,00	116,48
15.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6200	5,00	8,10
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2205	22,00	4,85
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0800	22,00	45,76
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,9880	22,00	219,74
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1920	27,00	5,18
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,6155	27,00	43,62
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,8805	15,00	223,21
22.	2320322600374	Citom	kg	1,3158	3,00	3,95
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,7075	27,00	235,11
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,3998	26,00	452,39
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6940	75,00	427,05
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8160	75,00	61,20
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0180	75,00	76,35
28.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,6240	75,00	46,80
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8470	75,00	213,53
30.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,4400	75,00	108,00
31.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,5435	3,30	5,09
32.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1920	18,00	3,46
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4015	18,00	7,23
34.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2205	6,00	1,32
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	92,3400	1,00	92,34
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	8,00	96,96
37.	252121670100010835	Teava din otel (Tevi din otel 108x3.5mm)	m	33,9360	263,00	8 925,17
38.	25212167010002194	Teava din otel d=219x4mm	m	3,4138	550,00	1 877,59
39.	25212167010005735	Teava din otel (Tevi din otel 57x3.5mm)	m	18,0285	173,00	3 118,93
40.	25212167010008935	Teava din otel (Tevi din otel 89x3.5mm)	m	4,2420	170,00	721,14
41.	252121670100138110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m	37,7885	130,00	4 912,50
42.	252121671000113975	Teava polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m	21,1050	47,00	991,94
43.	252121671000114063	Teava PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m	18,0540	33,00	595,78
44.	252121671000114190	Teava polietilena SDR51 SN2 d=90mm	m	28,6425	87,00	2 491,90
45.	252121671000114275	Teava polietilena SDR51 SN2 d=75mm	m	18,0900	47,00	850,23
46.	252315671381110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
47.	252315671381115	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE 90x90)	buc	1,0300	425,00	437,75
48.	252315671381116	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE 90x75)	buc	2,0600	506,00	1 042,36
49.	252315671381117	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d=110)	buc	2,0600	531,00	1 093,86

50.	252315671381118	Fiting polietilena= Cot compresiune PE d=90	buc	1,0300	280,00	288,40
51.	252315671381120	Fiting polietilena -Trcere PE d=90x75	buc	1,0300	600,00	618,00
52.	25231567138118	Adaptor cu flansa PE d100x110 mm	buc	2,0600	660,00	1 359,60
53.	25231567138119	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	2,0600	530,00	1 091,80
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8820	2,20	1,94
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,3460	2,20	95,36
56.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	80,3575	2,20	176,79
57.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
58.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	160,00	800,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	370,00	740,00
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
67.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 600,00	5 200,00
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
71.	2663102100000	Beton	m3	1,1595	1 900,00	2 203,05
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3632	1 900,00	690,08
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2047	1 900,00	2 288,93
74.	2664102101126	Var	kg	0,8548	4,00	3,42
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3858	1 800,00	694,44
76.	2664102102010a zb	(Mortar cu azbest)	m3	0,0144	2 000,00	28,80
77.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,7440	24,00	89,86
78.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	3,6000	17,00	61,20
79.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
80.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,5120	24,00	444,29
81.	2733103610000	Tabla groasa	kg	210,0000	24,00	5 040,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1908	33,00	138,29
83.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,6176	42,00	193,94
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	419,0800	24,00	10 057,92
85.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	101,8000	24,00	2 443,20

86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8045	41,00	196,98
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,6203	41,00	353,44
88.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	7,00	336,00
89.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,2480	6,00	163,49
90.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,2480	1,00	27,25
91.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa)	buc	7,2800	2 000,00	14 560,00
92.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN1.0MPa	buc	2,0800	1 600,00	3 328,00
93.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm PN1.0MPa	buc	2,0800	1 200,00	2 496,00
94.	28741173000004	Robinet antiincendiar din complex d=50mm PN = 1.6MPa	buc	2,0800	435,00	904,80
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5499	33,00	18,15
96.	28752741101001 1	Teu din fontal 100x100 cu flansa	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
97.	28752741101001 2	Teu din fontal 100x80 cu flansa	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
98.	28752741101001 3	Piese de legatura Teu din fontal 80x50 cu flansa	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
99.	28752741101001 4	Piese de legatura (Teu din fonta 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	800,00	800,00
100.	28752741101005	Manson toleranta ГМ d=50	buc	2,0000	104,00	208,00
101.	2875274110100k 80	Клапан-захлопка d- 80	buc	1,0000	700,00	700,00
102.	28752741101501 9	Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5	buc	16,3200	144,00	2 350,08
103.	28752741101502 1	Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm	buc	2,0400	320,00	652,80
104.	28752741101502 2	Trecere concentrica din otel D=150x100	buc	2,0400	240,00	489,60
105.	28752741101502 3	Trecere concentrica din otel D= 100x50	buc	2,0400	100,00	204,00
106.	28752741101502 4	Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5	buc	2,0400	540,00	1 101,60
107.	28752741101506	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	4,0800	120,00	489,60
108.	28752741101507	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	6,1200	250,00	1 530,00
109.	28752742000001	Capac cu rama (Tip L)	buc	1,0200	1 350,00	1 377,00
110.	2875274200000t	Capac cu rama (Tip T)	buc	2,0400	1 700,00	3 468,00
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,5162	3,50	103,31
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	10,00	0,80
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2410	10,00	2,40
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,5500	10,00	225,50
115.	AO MACON	Cheramzit	m3	0,6300	900,00	567,00
116.	AO macon 2	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,4700	900,00	423,00
117.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	122,0000	1,00	122,00
	Rezervuar din otel V-25 m3 с в	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней	buc	2,0000	160 000,00	320 000,00

118.		изоляция для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляцией				
		Total materiale de construcții				465 925,56

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	25,00	1,58
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4198	90,00	37,78
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0024	45,00	0,11
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,4200	90,00	307,80
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0672	650,00	43,68
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3488	600,00	209,28
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	500,00	112,75
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0052	500,00	2,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	500,00	87,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8460	12,00	10,15
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0628	44,00	2,77
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0165	28,00	0,46
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0048	28,00	0,13
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8487	90,00	76,39
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0950	27,00	29,56
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	41,00	334,56
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,6675	41,00	150,37
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4200	450,00	1 539,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,1712	350,00	3 909,92
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0384	350,00	713,44
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4425	350,00	154,87
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2780	140,00	1 018,92
		Total utilaje de construcții				8 799,32

Total	lei	578 725,97
TVA	20 %	115 745,19

Total deviz:

694 471,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa potabila a masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda

Catalog de preturi 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Montarea tevilor si armaturilor				
1	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 d=100mm PN1.0MPa)	buc			2 115,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa)	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 809,63
2	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 d=80mm PN1.0MPa	buc			1 699,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN1.0MPa	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 399,32
3	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 d=50mm PN1.0MPa)	buc			1 283,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm PN1.0MPa	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,32
4	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 antiincendiar din complex d=50mm PN = 1.6MPa	buc			488,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	28741173000004	Robinet antiincendiar din complex d=50mm PN = 1.6MPa	buc	1,0000	435,00	452,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,12
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta GM d=50)	buc			197,79 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	28752741101005	Manson toleranta GM d=50	buc	1,0000	104,00	104,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,58
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			200,32 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101506	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	120,00	122,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,29
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=100mm)	buc			332,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	28752741101507	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 997,53
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d100x110 mm)	buc			717,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138118	Adaptor cu flansa PE d100x110 mm	buc	1,0300	660,00	679,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,81
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			583,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	25231567138119	Fiting polietilena (Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	1,0300	530,00	545,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,01
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm)	buc			331,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	285,00	293,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,16
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 100x100 cu flansa)	buc			1 493,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010011	Teu din fontal 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 975,15
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 100x80 cu flansa)	buc			1 443,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010012	Teu din fontal 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,58
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 80x50 cu flansa)	buc			1 193,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010013	Piese de legatura Teu din fontal 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,58
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fontal 50x50 cu flansa)	buc			893,79
						57,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010014	Piese de legatura (Teu din fonta 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,79
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE 90x90)	buc			475,36 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381115	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE 90x90)	buc	1,0300	425,00	437,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,36
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE 90x75)	buc			558,78 ----- 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381116	Fiting polietilena (Teu compresiune din PE 90x75)	buc	1,0300	506,00	521,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 117,57
17	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= 110)	buc			584,53 ----- 37,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,60
	252315671381117	Fiting polietilena (Cot compresiune PE d= 110)	buc	1,0300	531,00	546,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,07
18	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)j	buc			326,01 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381118	Fiting polietilena= Cot compresiune PE d= 90	buc	1,0300	280,00	288,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,01
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5)	buc			224,80 ----- 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015019	Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5	buc	1,0000	144,00	146,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,83
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trcere PE d=90x75)	buc			655,61 ----- 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381120	Fiting polietilena -Trcere PE d=90x75	buc	1,0300	600,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,61
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm)	buc			404,32 ----- 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015021	Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			808,64
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel D=150x100)	buc			322,72 ----- 68,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015022	Trecere concentrica din otel D=150x100	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,44
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere concentrica din otel D= 100x50)	buc			179,92
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015023	Trecere concentrica din otel D= 100x50	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,84
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5)	buc			628,72
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015024	Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5	buc	1,0000	540,00	550,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 257,44
25	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			1 364,44
						417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,62
		1.2. Gura de control				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 1665x500x5 - 2buc	kg			38,36
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 821,49
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 530x500x6 -2buc	kg			38,36
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 493,72
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 770x530x6 -2buc	kg			38,36
						13,62

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,86
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Spraituire in constructii 4buc	kg			38,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,81
30	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			1 364,44 417,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,62
		1.3. Scara mobila				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc (Scara)	kg			38,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			937,12
32	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			1 364,50 417,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,29
		1.4. Manta din otel d=219x4				

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.4m-13buc				
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm d=219x4mm l=0.2m-13buc	m			832,90 99,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,84	99,21
	25212167010002194	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100	550,00	577,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	27,00	13,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	26,00	38,13
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	41,00	17,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	3,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	41,00	6,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	44,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,93
		1.5. Tabla 50x0.5mm (bratera)				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla 50x0.5mm (bratera)-3.9m	kg			38,35 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,68
		1.6. Montarea tevillor				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 108x3.5mm)	m			331,95 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100010835	Teava din otel (Tevi din otel 108x3.5mm)	m	1,0100	263,00	278,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	44,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 622,35
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 89x3.5mm)	m			233,32 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167010008935	Teava din otel (Tevi din otel 89x3.5mm)	m	1,0100	170,00	180,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,06
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	44,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,30
37	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel 57x3.5mm)	m			236,50 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	25212167010005735	Teava din otel (Tevi din otel 57x3.5mm)	m	1,0100	173,00	183,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	26,00	5,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,10
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,06
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	44,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 020,55
38	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 PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m			158,81 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100138110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m	1,0150	130,00	134,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	27,00	0,81
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 796,74
39	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m			81,72 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671000113975	Teava polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m	1,0050	47,00	47,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,04
40	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m			59,28 3,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671000114063	Teava PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,05
41	Aca52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR51 SN2 d=90mm	m			121,92 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671000114	Teava polietilena SDR51 SN2 d=90mm	m	1,0050	87,00	87,44

1	2	3	4	5	6	7
	190					
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,60
42	AcA52C	75Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului SDR51 SN2 d=75mm	m			81,72 11,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,84	7,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,84	3,96
	252121671000114 275	Teava polietilena SDR51 SN2 d=75mm	m	1,0050	47,00	47,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,88
43		Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m			1,00 0,00
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,00
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,79 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	140,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			576,73
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,04 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	140,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,92
46	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			0,47 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,52
		1.7. Clapeta de retinere d=80mm				
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d- 80)	buc			793,79 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100k8 0	Клапан-захлопка d- 80	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,79
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentm gura B- 15	m3			1 672,96 291,77
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	265,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	580,00	400,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,97
49	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			397,67 ----- 39,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,93
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentru gura B- 10	m3			1 672,33 ----- 292,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,84	266,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	26,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	580,00	400,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	28,00	1,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,17
		1.8. Camine retele alimentare cu apa				
51	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 (Largire)	100 m3			1 025,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,75
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 (уплатнения на просадочных грунтах)	100 m3			1 421,00 ----- 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	849,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,21
53	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,58 ----- 133,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,79
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			1 868,18 ----- 625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,38
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 900,00	383,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	580,00	156,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 335,23
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
56	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
57	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-6	buc			1 000,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
58	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI21-15-1	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
59	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
60	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			2 059,59 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	90,00	19,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	580,00	151,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 650,26
61	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
63	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9a	buc			2 400,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
64	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJIII-20-1	buc			3 200,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
65	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc			3 200,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara si elemente MC)	kg			38,36 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 815,97
67	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			1 364,57 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	75,00	585,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,52
68	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit - заделка отверстий	m			70,21 42,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,84	32,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,72
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	12,00	8,82
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	3,30	2,42
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	6,00	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,20	0,92
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	22,00	2,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,47
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,45
69	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu azbest)	m2			158,63 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2664102102010az b	(Mortar cu azbest)	m3	0,0240	2 000,00	48,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,18
70	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc			1 479,14 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	28752742000001	Capac cu rama (Tip L)	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 479,14
71	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc			1 836,16 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000t	Capac cu rama (Tip T)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 672,32
72	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,20
73	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			1 420,62 571,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,65
74	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			915,35 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	580,00	736,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	600,00	130,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 464,56
75	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки -8 см) см)	m3			2 312,36 249,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 900,00	1 967,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 589,84
		1.9. Filtru absorbant-2buc				
76	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Umbrela acoperis a filtrului)	t			31 820,23 4 863,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	64,84	972,62
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	64,84	3 631,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	64,84	259,38
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	41,00	451,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	26,00	114,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	27,00	178,23
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	17,00	306,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	24,00	480,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 136,63
77	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 844,29 687,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,84	466,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,84	220,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 900,00	256,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	90,00	10,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	580,00	133,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 512,32
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 630,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 260,00
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,88 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 958,34
80	CL16A	Capacul	t			31 820,00
						4 863,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	64,84	972,57
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	64,84	3 631,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	64,84	259,43
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,00	25 200,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	41,00	451,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	26,00	114,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	27,00	178,14
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	17,00	306,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	24,00	480,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	350,00	157,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 227,40
81	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			59,59
						35,66
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	27,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,04
82	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2			65,44
						35,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	75,00	12,75
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	75,00	9,75
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	7,00	0,28
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	27,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,12
83	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			54,46
						54,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,84	3,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	64,84	50,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,93
84	AO "Macon"	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3			900,00
						0,00
	AO macon 2	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			423,00
85	AO "Macon"	Cheramzit	m3			900,00
						0,00
	AO MACON	Cheramzit	m3	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,00
86	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip pentru stafiile de epurare	m3			398,33
						39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,95
87	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip	m3			398,33
						39,56
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,56

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,95
88	TsC54C Aplicativ	Incarcarea filtrului cu pietris	m3			731,21
						64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,21
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,93
		2. Lucrari de montare				
89	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 790,98
						4 331,96
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	64,84	3 748,40
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	389,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 600,00	28,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	24,00	106,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,00	39,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,00	6,55
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	27,00	5,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	7,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	26,00	3,90
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	350,00	171,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 930,49
		3. Utilaj				
90	Pret de piata	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc			160 000,00
						0,00
	Rezervuar din otel V-25 m3 с в	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.