

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Retele interioare de distributie a apei

Valoarea de deviz 638 710 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
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	3 697,134 46,734	25 879,935 327,135
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	2 573,934 46,733	5 147,867 93,467
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	1 180,333 46,733	2 360,667 93,467
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-	buc	2,0000	722,734 46,733	1 445,467 93,467

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Robinet antiincendiar din 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	$\frac{1\ 061,188}{75,624}$	$\frac{2\ 122,377}{151,247}$
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	$\frac{316,918}{89,219}$	$\frac{1\ 267,674}{356,874}$
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	$\frac{510,719}{89,219}$	$\frac{3\ 064,311}{535,311}$
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 d- 100x110 mm)	buc	2,0000	$\frac{904,183}{49,282}$	$\frac{1\ 808,365}{98,565}$
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	$\frac{651,832}{49,282}$	$\frac{1\ 303,665}{98,565}$
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	$\frac{352,103}{49,283}$	$\frac{352,103}{49,283}$
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 fonta 100x100 cu flansa)	buc	4,0000	$\frac{1\ 916,188}{75,623}$	$\frac{7\ 664,753}{302,493}$
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,0000	$\frac{1\ 886,188}{75,623}$	$\frac{3\ 772,377}{151,247}$

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta 100x80 cu flansa)			75,624	151,247
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 fonta 80x50 cu flansa)	buc	2,0000	<u>1 796,188</u> 75,624	<u>3 592,377</u> 151,247
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 fonta 50x50 cu flansa)	buc	1,0000	<u>1 211,188</u> 75,623	<u>1 211,188</u> 75,623
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	<u>816,633</u> 49,283	<u>816,633</u> 49,283
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	<u>694,062</u> 49,282	<u>1 388,125</u> 98,565
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	<u>904,183</u> 49,282	<u>1 808,365</u> 98,565
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)	buc	1,0000	<u>770,283</u> 49,283	<u>770,283</u> 49,283
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5)	buc	16,0000	<u>408,719</u> 89,219	<u>6 539,496</u> 1 427,496
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,0000	<u>612,693</u> 49,283	<u>612,693</u> 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere 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	153,719 89,219	307,437 178,437
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	388,318 89,219	776,637 178,437
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	316,918 89,219	633,837 178,437
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	424,019 89,219	848,037 178,437
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	1 421,291 547,206	454,813 175,106
		<i>Total</i>	Lei			75 949,482
		<b>Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu</b>				<b>75 949,482 5 239,320</b>
		<b>1.2. Gura de control</b>				
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	40,117 17,844	8 179,795 3 638,331
27	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	38,9400	40,117	1 562,143

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonc Tabla 530x500x6 -2buc			17,844	694,833
28	CL18A	Confecții 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	40,117 17,844	2 106,126 936,794
29	CL18A	Confecții 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	40,117 17,844	1 006,928 447,876
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	1 421,291 547,206	454,813 175,106
		<i>Total</i>	Lei			13 309,805
		<b>Total Gura de control Inclusiv salariu</b>				<b>13 309,805 5 892,940</b>
		<b>1.3. Scara mobila</b>				
31	CL18A	Confecții 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	40,117 17,844	980,047 435,921
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	1 421,200 547,200	28,424 10,944

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 008,471
		<b>Total Scara mobila Inclusiv salariu</b>				<b>1 008,471 446,865</b>
		<b>1.4. Manta din otel d=219x4 L=0.4m-13buc</b>				
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	$\frac{1\ 179,267}{130,004}$	$\frac{3\ 832,618}{422,513}$
		<i>Total</i>	Lei			3 832,618
		<b>Total Manta din otel d=219x4 L=0.4m-13buc Inclusiv salariu</b>				<b>3 832,618 422,513</b>
		<b>1.5. Tabla 50x0.5mm (bratera)</b>				
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	$\frac{40,116}{17,844}$	$\frac{32,093}{14,275}$
		<i>Total</i>	Lei			32,093
		<b>Total Tabla 50x0.5mm (bratera) Inclusiv salariu</b>				<b>32,093 14,275</b>
		<b>1.6. Montarea tevillor</b>				
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	$\frac{281,351}{42,485}$	$\frac{9\ 003,245}{1\ 359,520}$
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	$\frac{215,070}{42,485}$	$\frac{860,280}{169,940}$
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	$\frac{154,197}{42,485}$	$\frac{2\ 621,356}{722,245}$
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	36,5000	206,864	7 550,526

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE80 SDR17.6PN6 d=110mm			12,491	455,907
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	119,837 15,465	2 516,587 324,756
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	79,812 4,588	1 436,616 82,591
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	151,294 15,465	4 311,876 440,739
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	119,938 15,465	2 158,883 278,362
43		Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m	122,0000	1,500 0,000	183,000 0,000
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	9,399 3,399	695,511 251,511
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	15,698 5,948	1 585,488 600,738
46	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	175,0000	0,748	130,966

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,348	60,966
		<i>Total</i>	Lei			33 054,334
		<b>Total Montarea tevillor Inclusiv salariu</b>				<b>33 054,334 4 747,275</b>
		<b>1.7. Clapeta de retinere d=80mm</b>				
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	2 346,188 75,623	2 346,188 75,623
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentm gura B- 15	m3	0,2600	1 796,554 382,365	467,104 99,415
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	461,167 51,833	13,835 1,555
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentru gura B- 10	m3	0,0300	1 795,133 382,367	53,854 11,471
		<i>Total</i>	Lei			2 880,981
		<b>Total Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu</b>				<b>2 880,981 188,064</b>
		<b>1.8. Camine retele alimentare cu apa</b>				
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	1 110,400 0,000	122,144 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 executindu-se din pamint coeziv (уплатнения на просадочных	100 m3	0,0100	1 456,600 749,400	14,566 7,494



1	2	3	4	5	6	7
		грунтах)				
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	0,5000	175,038 175,038	87,519 87,519
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	2 132,484 819,110	2 665,605 1 023,888
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	75,000 0,000	75,000 0,000
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	833,330 0,000	833,330 0,000
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	708,330 0,000	708,330 0,000
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 KIPII-15-1	buc	1,0000	708,330 0,000	708,330 0,000
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	buc	1,0000	708,330 0,000	708,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIȚI-15				
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	4,2000	$\frac{2\,226,114}{751,135}$	$\frac{9\,349,678}{3\,154,766}$
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 KIȚO-1	buc	2,0000	$\frac{75,000}{0,000}$	$\frac{150,000}{0,000}$
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 KIȚ-20-9	buc	2,0000	$\frac{1\,750,000}{0,000}$	$\frac{3\,500,000}{0,000}$
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 KIȚ-20-9a	buc	2,0000	$\frac{1\,750,000}{0,000}$	$\frac{3\,500,000}{0,000}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI1-20-1	buc	2,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{3\,000,000}{0,000}$
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20	buc	2,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{3\,000,000}{0,000}$
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	kg	73,4100	$\frac{40,117}{17,844}$	$\frac{2\,944,962}{1\,309,905}$

1	2	3	4	5	6	7
		elemente MC)				
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	0,0700	1 421,300 547,200	99,491 38,304
68	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit - заделка отверстий	m	2,1000	118,525 55,231	248,903 115,985
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	174,930 144,450	104,958 86,670
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	2 012,499 69,675	2 012,499 69,675
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	1 961,519 69,675	3 923,038 139,351
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	590,413 0,000	94,466 0,000
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	1 456,688 749,438	116,535 59,955
74	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	1,6000	719,341	1 150,946

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			25,491	40,786
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)	m3	1,1200	1 957,296 327,135	2 192,172 366,391
		<i>Total</i>	Lei			41 310,802
		<b>Total Camine retele alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>41 310,802 6 500,689</b>
		<b>1.9. Filtru absorbant-2buc</b>				
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	34 121,046 6 372,746	4 435,736 828,457
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	0,8200	2 182,027 900,682	1 789,262 738,559
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	2,0000	2 783,320 0,000	5 566,640 0,000
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	101,8000	40,420 17,844	4 114,724 1 816,488
80	CL16A	Capacul	t	0,0700	34 121,057 6 372,757	2 388,474 446,093
81	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,8000	65,114 46,734	312,545 224,321
82	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la	m2	4,8000	69,229	332,297

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei			46,734	224,321
83	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	71,374 71,374	142,749 142,749
84	AO "Macon"	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,4700	800,000 0,000	376,000 0,000
85	AO "Macon "	Cheramzita	m3	0,6300	1 460,000 0,000	919,800 0,000
86	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	0,6300	51,832 51,832	32,654 32,654
87	AcF03A Aplicativ	Incarcarea filtrului cu nesip	m3	0,6300	461,800 51,832	290,934 32,654
88	TsC54C Aplicativ	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	0,1900	544,121 84,121	103,383 15,983
		<i>Total</i>	Lei			20 805,198
		<b>Total Filtru absorbant-2buc Inklusiv salariu</b>				<b>20 805,198 4 502,279</b>
		<i>Total</i>	Lei			192 183,784
		CAS	24 %			6 709,013
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 197,825
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			14 356,344
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 583,409
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>226 030,375 27 954,220</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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	6 258,786 5 676,846	26 036,549 23 615,678
		<i>Total</i>	Lei			26 036,549
		CAS	24 %			5 667,763
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			60,144

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			8 265,487
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 200,898
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>41 230,841 23 615,678</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
90	Pret de piata	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc	2,0000	132 500,000 0,000	265 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			265 000,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>265 000,000</b>

		Total	Lei			532 258
		TVA	20 %			106 452
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>638 710</b> <b>51 568</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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  
Rețele interioare de distributie a apei**

**Valoarea de deviz 638 710 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 № 2-4-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9600	84,97	81,571
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0500	84,97	89,219
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0530	84,97	429,353
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,4800	84,97	40,786
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,4600	84,97	209,026
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7680	84,97	65,257
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	146,8995	84,97	12 482,052
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,5330	84,97	810,020
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8720	84,97	159,064
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,3412	84,97	623,781
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,3688	84,97	3 515,105
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	240,4896	84,97	20 434,401
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	101,9672	84,97	8 664,153
14.	8283010021000	Electronist	h-om	12,4800	84,97	1 060,426
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0119	84,97	170,951
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0693	84,97	1 110,498
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,3285	84,97	1 557,372
18.	9312040019600	Sapator	h-om	0,7869	84,97	66,863
		<b>Total manopera</b>				<b>51 568</b>

**Materiale:**

1.	043	Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m	122,0000	1,50	183,000
2.	084	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	0,4700	800,00	376,000
3.	085	Cheramzit	m3	0,6300	1 460,00	919,800
4.	090	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоцией	buc	2,0000	132 500,00	265 000,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3221	3,00	24,964
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0320	450,00	914,400
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6243	450,00	730,935
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2185	400,00	87,400
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2002	400,00	80,080
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0533	400,00	421,320

11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0044	400,00	1,760
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9758	3,00	5,927
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,5435	24,50	37,816
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1340	4 750,00	636,500
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0254	4 750,00	120,650
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,1429	250,00	285,725
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0208	4 750,00	98,800
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,6200	4,00	6,480
19.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2205	21,50	4,741
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0800	21,50	44,720
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,9880	19,50	194,766
22.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1920	33,50	6,432
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,6155	33,50	54,119
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,8805	18,60	276,777
25.	2320322600374	Citom	kg	1,3158	25,00	32,895
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,7075	14,00	121,905
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	17,3998	16,00	278,397
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6940	72,80	414,524
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8160	72,80	59,405
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0180	56,30	57,313
31.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,6240	56,30	35,131
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8470	56,30	160,285
33.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,4400	56,30	81,072
34.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,5435	48,00	74,088
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1920	33,50	6,432
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4015	33,50	13,450
37.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2205	15,00	3,308
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,1200	6,50	78,780
39.	252121670100033	Teava din otel d=219x4mm	m	3,4138	842,50	2 876,127
40.	252121670100035	Teava din otel 108x3.5mm	m	33,9360	204,60	6 943,306
41.	252121670100036	Teava din otel 89x3.5mm	m	4,2420	142,10	602,788
42.	252121670100037	Teava din otel 57x3.5mm	m	18,0285	84,70	1 527,014
43.	252121670100138	Teava din polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m	37,7884	169,90	6 420,249
44.	2521216710001139	Teava polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m	21,1050	81,30	1 715,837
45.	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m	18,0540	52,40	946,030
46.	2521216710001141	Teava polietilena SDR51 SN2 d=90mm	m	28,6425	112,60	3 225,145
47.	2521216710001142	Teava polietilena SDR51 SN2 d=75mm	m	18,0900	81,40	1 472,526
48.	252315671381110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	294,00	302,820
49.	252315671381115	Teu compresiune din PE 90x90	buc	1,0300	745,00	767,350
50.	252315671381116	Teu compresiune din PE 90x75	buc	2,0600	626,00	1 289,560
51.	252315671381117	Cot compresiune PE d= 110	buc	2,0600	830,00	1 709,800
52.	252315671381118	Cot compresiune PE d= 90	buc	1,0300	700,00	721,000



53.	252315671381120	Trecere PE d=90x75	buc	1,0300	547,00	563,410
54.	25231567138118	Adaptor cu flansa PE d- 100x110 mm	buc	2,0600	830,00	1 709,800
55.	25231567138119	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	2,0600	585,00	1 205,100
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8820	2,50	2,205
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	43,3460	2,50	108,365
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	80,3575	2,50	200,894
59.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	708,33	1 416,660
60.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	75,00	375,000
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	125,00	250,000
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,660
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	708,33	1 416,660
64.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	583,33	1 166,660
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
66.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
67.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
68.	2661126433152357	Placi prefabricate pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
70.	2661126433201264	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
71.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
72.	2661126433202263	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	2,0000	1 750,00	3 500,000
73.	2663102100000	Beton	m3	1,1595	1 450,00	1 681,275
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3632	1 450,00	526,640
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2047	1 450,00	1 746,815
76.	2664102101126	Var	kg	0,8548	4,50	3,846
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3858	1 250,00	482,250
78.	266410210201069	Mortar cu azbest	m3	0,0144	1 250,00	18,000
79.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,7440	24,50	91,728
80.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	3,6000	18,50	66,600
81.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	4,0000	21,50	86,000
82.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	18,5120	24,50	453,544
83.	2733103610000	Tabla groasa	kg	210,0000	24,50	5 145,000
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1908	32,50	136,200
85.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,6176	75,00	346,320
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	419,0800	21,50	9 010,220
87.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	101,8000	21,50	2 188,700
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,8043	75,00	360,324
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,6203	75,00	646,522

90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,0000	3,50	168,000
91.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	27,2480	9,50	258,856
92.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	27,2480	4,20	114,442
93.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	7,2800	3 510,00	25 552,800
94.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN1.0MPa	buc	2,0800	2 430,00	5 054,400
95.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm PN1.0MPa	buc	2,0800	1 090,00	2 267,200
96.	28741173000004	Robinet antiincendiar din complet d=50mm PN = 1.6MPa	buc	2,0800	650,00	1 352,000
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5499	42,50	23,371
98.	28752741101001 1	Teu din fontal 100x100 cu flansa	buc	4,0000	1 820,00	7 280,000
99.	28752741101001 2	Teu din fontal 100x80 cu flansa	buc	2,0000	1 790,00	3 580,000
100.	28752741101001 3	Teu din fontal 80x50 cu flansa	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
101.	28752741101001 4	Teu din fontal 50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000
102.	28752741101004 7	Клапан-захлопка d- 80	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
103.	28752741101005	Manson toleranta ГМ d=50	buc	2,0000	965,00	1 930,000
104.	28752741101501 9	Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5	buc	16,3200	305,00	4 977,600
105.	28752741101502 1	Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm	buc	2,0400	55,00	112,200
106.	28752741101502 2	Trecere concentrica din otel D=150x100	buc	2,0400	285,00	581,400
107.	28752741101502 3	Trecere concentrica din otel D= 100x50	buc	2,0400	215,00	438,600
108.	28752741101502 4	Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5	buc	2,0400	320,00	652,800
109.	28752741101506	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	4,0800	215,00	877,200
110.	28752741101507	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	6,1200	405,00	2 478,600
111.	28752742000007 0	Capac cu rama (Tip L)	buc	1,0200	1 850,00	1 887,000
112.	28752742000007 1	Capac cu rama (Tip T)	buc	2,0400	1 800,00	3 672,000
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,5162	3,50	103,306
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	15,00	1,200
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2410	15,00	3,614
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	22,5500	15,00	338,250
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>421 448</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3500	200,00	70,000
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	10,00	0,630
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,4198	25,00	10,495
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0024	10,00	0,024
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,4200	25,00	85,500
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0672	541,66	36,400

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3488	450,00	156,960
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2255	541,66	122,144
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0052	541,66	2,817
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	541,66	94,466
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,8460	25,00	21,150
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0627	25,00	1,567
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0165	55,00	0,907
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0048	55,00	0,264
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,8487	75,00	63,652
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0950	25,00	27,375
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	35,00	285,600
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,6675	35,00	128,362
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,4200	541,66	1 852,476
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,1713	450,00	5 027,085
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0384	450,00	917,280
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4425	450,00	199,125
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2780	150,00	1 091,700
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 201</b>

Total	Lei	532 258
TVA	20 %	106 452

**Total deviz:**

**638 710**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda****Investitor Primaria Purcari****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
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			3 697,134 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	1,0000	3 510,00	3 650,40
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			2 573,934 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN1.0MPa	buc	1,0000	2 430,00	2 527,20
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			1 180,333 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm PN1.0MPa	buc	1,0000	1 090,00	1 133,60
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			722,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000004	Robinet antiincendiar din complex d=50mm PN = 1.6MPa	buc	1,0000	650,00	676,00
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			1 061,188 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101005	Manson toleranta ΓM d=50	buc	1,0000	965,00	965,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)	buc			316,918 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101506	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			510,719 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101507	Flansa din otel sudabila D=100mm	buc	1,0000	405,00	413,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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 d- 100x110 mm)	buc			904,183 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138118	Adaptor cu flansa PE d- 100x110 mm	buc	1,0300	830,00	854,90
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			651,832 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138119	Adaptor cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0300	585,00	602,55
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			352,103 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110	Adaptor cu flansa PE d=50x63 mm	buc	1,0300	294,00	302,82
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 fonta 100x100 cu flansa)	buc			1 916,188 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011	Teu din fontal 100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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 fonta 100x80 cu flansa)	buc			1 886,188 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010012	Teu din fontal 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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 fonta 80x50 cu flansa)	buc			1 796,188 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010013	Teu din fontal 80x50 cu flansa	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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 fonta 50x50 cu flansa)	buc			1 211,188 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010014	Teu din fontal 50x50 cu flansa	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
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			816,633 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381115	Teu compresiune din PE 90x90	buc	1,0300	745,00	767,35
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			694,062 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381116	Teu compresiune din PE 90x75	buc	1,0300	626,00	644,78
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			904,183 49,282

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE d= 110)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381117	Cot compresiune PE d= 110	buc	1,0300	830,00	854,90
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)	buc			770,283 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381118	Cot compresiune PE d= 90	buc	1,0300	700,00	721,00
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			408,719 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015019	Cot din otel 90gr din otel D=108x3.5	buc	1,0000	305,00	311,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere PE d=90x75)	buc			612,693 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381120	Trecere PE d=90x75	buc	1,0300	547,00	563,41
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			153,719 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015021	Racord din otel L=0.2m, D=57x3.5mm	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			388,318 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015022	Trecere concentrica din otel D=150x100	buc	1,0000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			316,918 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015023	Trecere concentrica din otel D= 100x50	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			424,019 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015024	Cot din otel 45gr din otel D=108x3.5	buc	1,0000	320,00	326,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
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			1 421,291 547,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,80	567,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,30	219,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<b>1.2. Gura de control</b>				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			40,117 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in betonc Tabla 1665x500x5 - 2buc				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			40,117 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			40,117 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			40,117 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			1 421,291 ----- 547,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,80	567,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,30	219,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<b>1.3. Scara mobila</b>				
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			40,117 ----- 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
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			1 421,200 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,80	567,85
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,30	219,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		<b>1.4. Manta din otel d=219x4 L=0.4m-13buc</b>				
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			1 179,267 130,004
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	252121670100033	Teava din otel d=219x4mm	m	1,0100	842,50	884,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	14,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	16,00	23,46
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	75,00	31,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,60	62,87
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	4,00	0,62
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	19,50	13,18
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	450,00	18,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		<b>1.5. Tabla 50x0.5mm (bratera)</b>				
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tabla 50x0.5mm (bratara)-3.9m	kg			40,116 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<b>1.6. Montarea tevillor</b>				
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			281,351 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100035	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,0100	204,60	216,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,60	1,37
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel	m			215,070 42,485



1	2	3	4	5	6	7
		89x3.5mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100036	Teava din otel 89x3.5mm	m	1,0100	142,10	150,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,60	1,37
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
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			154,197 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100037	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0100	84,70	89,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	14,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	16,00	3,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,60	1,37
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	4,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	19,50	2,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
38	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 PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m			206,864 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100138	Teava din polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=110mm	m	1,0150	169,90	175,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
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			119,837 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001139	Teava polietilena PE80 SDR17.6PN6 d=75mm	m	1,0050	81,30	81,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			79,812 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR17.6 PN6 d=63mm	m	1,0030	52,40	52,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			151,294 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001141	Teava polietilena SDR51 SN2 d=90mm	m	1,0050	112,60	113,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			119,938 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000114 2	Teava polietilena SDR51 SN2 d=75mm	m	1,0050	81,40	81,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	541,66	21,67
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
43		Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m			1,500 0,000
	043	Banda de avertizare! над трубами PE ,SN)	m	1,0000	1,50	1,50
44	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,399 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,698 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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			0,748 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>1.7. Clapeta de retinere d=80mm</b>				
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			2 346,188 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010047	Клапан-захлопка d- 80	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
48	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentm gura B- 15	m3			1 796,554 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			461,167 51,833
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,33
50	CA03D	Beton turnat in fundatii, pentru gura B- 10	m3			1 795,133 382,367
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<b>1.8. Camine retele alimentare cu apa</b>				
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			1 110,400 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
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			1 456,600 749,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,20
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			2 132,484 819,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
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			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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			833,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
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			708,330 0,000
	266112643315235 7	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
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	buc			708,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
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 KIPII-15	buc			708,330 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
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			2 226,114 751,135
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	450,00	117,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	42,50	3,86
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
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 KIPII-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIPII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
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 KIPII-20-9	buc			1 750,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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 KIPII-20-9a	buc			1 750,000 0,000
	2661126433202263	Inel prefabricat pt. camine KIPII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
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 KIPII-20-1	buc			1 500,000 0,000
	2661126433201264	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KIPII-20	buc			1 500,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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			40,117 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
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			1 421,300 547,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,80	567,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,30	219,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
68	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit - заделка отверстий	m			118,525 55,231
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	24,50	18,01
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	48,00	35,28
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	15,00	1,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,50	1,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,50	2,26
	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	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			174,930 144,450
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	266410210201069	Mortar cu azbest	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
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			2 012,499 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	287527420000070	Capac cu rama (Tip L)	buc	1,0000	1 850,00	1 887,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
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			1 961,519 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	287527420000071	Capac cu rama (Tip T)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
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			590,413 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
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			1 456,688 749,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25

1	2	3	4	5	6	7
74	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			719,341 25,491
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,66	22,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
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)	m3			1 957,296 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	1 501,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<b>1.9. Filtru absorbant-2buc</b>				
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			34 121,046 6 372,746
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	24,50	25 725,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	75,00	825,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	4,4000	16,00	70,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	14,00	92,40
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	18,50	333,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	21,50	430,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	450,00	202,50
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			2 182,027 900,682
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	42,50	3,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
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			2 783,320 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-I(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	708,33	708,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,33
79	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,420 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 750,00	23,75
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	24,50	109,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	24,50	22,05
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	9,50	62,23
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	4,20	27,51
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	75,00	83,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	14,00	2,66
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,50	10,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	16,00	2,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		<b>3. Utilaj</b>				
90	Pret de piata	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc			132 500,00 0,000
	090	Rezervuar din otel V-25 m3 с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения и наружной гидроизоляции	buc	1,0000	132 500,00	132 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1  
Platforma "A" cabina pentru tablouri electrice**

Valoarea de deviz 67 371 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Cabina de comanda si control</b>				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,9000	139,351 139,351	125,416 125,416
2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,9000	1 876,396 654,269	1 688,756 588,842
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали- анкера)	kg	1,7400	40,116 17,843	69,802 31,047
4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv cabina ККЗ АО „INCONARM" с дверю и гидроизолирующей перекрытия	buc	1,0000	45 941,294 212,425	45 941,294 212,425

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,0100	1 555,000 547,200	15,550 5,472
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena, d=32mm	m	5,3400	161,255 86,669	861,102 462,815
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,9000	26,341 26,341	23,707 23,707
		<i>Total</i>	Lei			48 725,627
		<b>Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu</b>				<b>48 725,627 1 449,724</b>

	Total	Lei	48 725
	CAS	24 %	348
	Cheltuieli de transport	4 %	1 868
	Cheltuieli de regie	7 %	3 566
	Beneficiu de deviz	3 %	1 635
	TVA	20 %	11 229
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>67 371 1 449</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-5-1  
Platforma "A" cabina pentru tablouri electrice**

**Valoarea de deviz 67 371 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 № 2-5-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,5700	84,97	558,253
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,183
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,4468	84,97	462,815
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	84,97	5,472
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0174	84,97	1,478
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3306	84,97	28,091
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,884
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6274	84,97	53,309
9.	9312040019600	Sapator	h-om	1,2150	84,97	103,239
		<b>Total manopera</b>				<b>1 449</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0261	3,00	0,078
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6623	400,00	264,920
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7180	400,00	287,200
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0097	3,00	0,029
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0196	4 750,00	93,100
6.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 750,00	4,750
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	33,50	0,653
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	86,20	6,724
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0390	63,80	2,488
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	33,50	0,184
11.	25212167160006	Teava din polietilena d=32mm	m	5,5557	14,80	82,224
12.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,9260	45,00	41,670
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	171,7380	2,50	429,345
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,80	0,840
15.	26661228006004	Cabina KK3 AO „INCONARM” с дверью и гидроизолирующей перекрытия	buc	1,0100	45 000,00	45 450,000
16.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	121,50	0,024
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0174	32,50	0,566
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,7400	21,50	37,410
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0087	75,00	0,652

20.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	21,50	3,225
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0139	3,50	0,049
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2486	15,00	3,729
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 710</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	450,00	270,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,1798	35,00	181,293
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5400	25,00	13,500
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,250
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>566</b>

Total	Lei	48 725
CAS	24 %	348
Cheltuieli de transport	4 %	1 868
Cheltuieli de regie	7 %	3 566
Beneficiu de deviz	3 %	1 635
TVA	20 %	11 229

**Total deviz: 67 371**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda**
**Investitor Primaria Purcari**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Cabina de comanda si control</b>				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,351 139,351
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 876,396 654,269
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,50	477,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	319,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	400,00	294,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали-анкера)	kg			40,116 17,843
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
4	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari, exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la inaltimea pina la 20 m inclusiv cabina KK3 AO „INCONARM” с дверю и гидроизоляции перекрытия	buc			45 941,294 212,425
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	26661228006004	Cabina KK3 AO „INCONARM” с дверю и гидроизоляции перекрытия	buc	1,0100	45 000,00	45 450,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,80	0,84
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	121,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	4 750,00	4,75
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	21,50	3,23
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	450,00	270,00
5	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	t			1 555,000 547,200

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,20	672,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	63,80	248,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,50	18,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,50	65,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
6	RpAcA11C	Montarea in pamint a tevilor destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, d=32mm	m			161,255 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,67
	25212167160006	Teava din polietilena d=32mm	m	1,0200	14,80	15,40
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	45,00	7,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,43
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9700	35,00	33,95
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1  
Rețele exterioare de distributie a apei**

**Valoarea de deviz 231 196 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,0000	1 110,403 0,000	5 552,015 0,000
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (finisare manuala)	m3	13,0000	230,269 230,269	2 993,493 2 993,493
3	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	18,0000	461,832 51,832	8 312,971 932,971
4	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	m3	54,0000	26,341 26,341	1 422,398 1 422,398

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	54,0000	58,430 56,930	3 155,215 3 074,215
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,6000	590,409 0,000	944,655 0,000
7	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	1,6000	1 456,686 749,436	2 330,697 1 199,097
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	16,5000	20,000 0,000	330,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 041,444
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>25 041,444 9 622,174</b>
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
9	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	2,0000	3 697,133 46,733	7 394,267 93,467
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	2,0000	1 396,188 75,624	2 792,377 151,247
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	4,0000	904,183 49,282	3 616,730 197,130



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x110mm)				
12	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 PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	500,0000	206,983 12,491	103 491,280 6 245,295
13		Banda de avertizare	m	500,0000	1,500 0,000	750,000 0,000
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=200mm)	m	11,0000	300,511 14,105	3 305,617 155,155
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=160mm)	m	3,0000	279,965 14,105	839,895 42,315
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	500,0000	15,698 5,948	7 848,950 2 973,950
17	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	500,0000	0,748 0,348	374,188 174,188
		<i>Total</i>	Lei			130 413,304
		<b>Total Montarea tevilor si armaturilor Inclusiv salariu</b>				<b>130 413,304 10 032,747</b>
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,5000	738,473 76,473	5 538,548 573,548
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,2 к щебню)	m3	9,0000	409,620 84,120	3 686,583 757,083
		<i>Total</i>	Lei			9 225,131
		<b>Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>9 225,131 1 330,631</b>
		<i>Total</i>	Lei			164 679,879
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>164 679,879 20 985,552</b>

		Total	Lei	164 678
		CAS	24 %	5 036
		Cheltuieli de transport	4 %	5 102
		Cheltuieli de regie	7 %	12 237
		Beneficiu de deviz	3 %	5 611
		TVA	20 %	38 532
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>231 196 20 983</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 2-6-1  
Rețele exterioare de distributie a apei**

**Valoarea de deviz 231 196 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 № 2-6-1:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	116,0240	84,97	9 858,559
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,0500	84,97	174,188
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	117,9220	84,97	10 019,834
4.	9312040019600	Sapator	h-om	10,9800	84,97	932,971
		<b>Total manopera</b>				<b>20 983</b>

**Materiale:**

1.	013	Banda de avertizare	m	500,0000	1,50	750,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0700	450,00	931,500
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,7000	400,00	10 680,000
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8872	4 750,00	8 964,200
5.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	6,50	13,130
6.	25212167010011 2	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	517,6500	169,90	87 948,735
7.	25212167010011 4	Teava din polietilena d=200mm	m	11,3325	260,00	2 946,450
8.	25212167010011 5	Teava din polietilena d=160mm	m	3,0907	240,00	741,768
9.	25231567138111 1	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	4,1200	830,00	3 419,600
10.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	3,50	28,000
11.	28741173000009	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	2,0800	3 510,00	7 300,800
12.	28752741101001 0	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	2,0000	1 300,00	2 600,000
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,4000	15,00	81,000
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	75,0000	15,00	1 125,000
15.	4100126202818	Apa	m3	1,6500	15,00	24,750
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>127 555</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,9300	450,00	3 118,500
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,0000	200,00	200,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	3,4650	150,00	519,750

		m3/min				
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,9250	35,00	207,374
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,2500	541,66	5 552,015
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7440	541,66	944,655
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,0880	75,00	1 131,600
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,4200	25,00	385,500
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8250	400,00	330,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	25,0000	150,00	3 750,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>16 140</b>

Total	Lei	164 678
CAS	24 %	5 036
Cheltuieli de transport	4 %	5 102
Cheltuieli de regie	7 %	12 237
Beneficiu de deviz	3 %	5 611
TVA	20 %	38 532

**Total deviz:**

**231 196**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda**
**Investitor Primaria Purcari**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (finisare manuala)	m3			230,269 230,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
3	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			461,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			58,430 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
6	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
7	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			1 456,686 749,436
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			20,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturilor</b>				
9	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			3 697,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000009	Vana din fonta d=100mm PN1.0MPa	buc	1,0000	3 510,00	3 650,40
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			1 396,188 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010	Suport pentru hidrant de incendiu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,50	14,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=100x110mm)	buc			904,183 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381111	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	1,0300	830,00	854,90
12	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 PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m			206,983 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100112	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m	1,0150	169,90	175,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
13		Banda de avertizare	m			1,500 0,000
	013	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=200mm)	m			300,511 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100114	Teava din polietilena d=200mm	m	1,0150	260,00	267,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Tub de protectie manta fara presiune d=160mm)	m			279,965 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100115	Teava din polietilena d=160mm	m	1,0150	240,00	247,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 750,00	17,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,44
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,698 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,748

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris</b>				
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			738,473 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0,2 к щебню)	m3			409,620 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Rețele electrice 04kV (marca REAE)**

Valoarea de deviz 483 016 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,5000	93,100 93,100	418,950 418,950
2	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	1,5000	452,700 42,700	679,050 64,050
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,0000	21,700 21,700	65,100 65,100
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,0000	53,300 51,800	159,900 155,400



1	2	3	4	5	6	7
5	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 (лишний грунт)	m3	1,5000	21,700 21,700	32,550 32,550
		<i>Total</i>	Lei			1 355,550
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu</b>				<b>1 355,550 736,050</b>
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (17130,m)	m3	9,4000	83,300 83,300	783,020 783,020
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,4000	21,700 21,700	203,980 203,980
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,4000	53,300 51,800	501,020 486,920
		<i>Total</i>	Lei			1 488,020
		<b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu</b>				<b>1 488,020 1 473,920</b>
		<b>1.3. Cablu (aerian)</b>				
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	1,0460	3 294,359 2 268,500	3 445,900 2 372,851

1	2	3	4	5	6	7
10		Cablu CIII2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1 046,0000	76,000 0,000	79 496,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			82 941,900
		<b>Total Cablu (aerian) Inclusiv salariu</b>				<b>82 941,900 2 372,851</b>
		<b>1.4. Piloni</b>				
11	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	16,0000	744,533 247,000	11 912,520 3 952,000
12		Pilon CB-95	buc	9,0000	3 200,000 0,000	28 800,000 0,000
13		Pilon CB 105	buc	7,0000	4 300,000 0,000	30 100,000 0,000
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,0000	208,600 28,600	3 337,600 457,600
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	16,0000	79,250 16,250	1 268,000 260,000
		<i>Total</i>	Lei			75 418,120
		<b>Total Piloni Inclusiv salariu</b>				<b>75 418,120 4 669,600</b>
		<i>Total</i>	Lei			161 203,590
		CAS	24 %			2 220,581
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 588,443
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			11 830,883
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 425,304
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>186 268,801 9 252,421</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. PT1871/F4/100kVA</b>				
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	3,0000	126,225	378,675

1	2	3	4	5	6	7
		(Предохранитель) montare			73,450	220,350
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВР) montare	buc	1,0000	204,900 180,700	204,900 180,700
		<i>Total</i>	Lei			583,575
		<b>Total PT1871/F4/100kVA Inclusiv salariu</b>				<b>583,575 401,050</b>
		<b>2.2. Echipament electric</b>				
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TH-02-100- 11) montare	buc	1,0000	236,130 154,050	236,130 154,050
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	73,650 72,800	294,600 291,200
		<i>Total</i>	Lei			530,730
		<b>Total Echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>530,730 445,250</b>
		<b>2.3. Cablu</b>				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0200	955,850 806,000	19,117 16,120
21	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5200	1 739,925 1 085,500	904,761 564,460
22		Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	54,0000	76,000 0,000	4 104,000 0,000
23	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,2500	1 346,100 890,500	336,525 222,625
24	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0700	1 419,400 1 189,500	99,358 83,265
25	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1800	1 961,056 1 254,500	352,990 225,810

1	2	3	4	5	6	7
26		Cablu ЛПВБ6Шп 4x50mm2	m	35,0000	170,000 0,000	5 950,000 0,000
27		Cablu ЛПВБ6Шп 5x16mm2	m	15,0000	65,000 0,000	975,000 0,000
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	1 803,196 430,948	450,799 107,737
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2400	1 589,150 423,150	381,396 101,556
30		Caramida	buc	100,0000	7,200 0,000	720,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 293,946
		<b>Total Cablu Inclusiv salariu</b>				<b>14 293,946 1 321,573</b>
		<b>2.4. Accesorii liniei electrice aeriene</b>				
31	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc	125,0000	167,450 140,400	20 931,250 17 550,000
32		Кронштейн СА 1500	buc	16,0000	57,500 0,000	920,000 0,000
33		Анкерный зажим РА 1500	buc	28,0000	142,500 0,000	3 990,000 0,000
34		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	59,0000	57,500 0,000	3 392,500 0,000
35		Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	22,0000	142,500 0,000	3 135,000 0,000
36	08-02-305-1	Bratara pe stilp	buc	170,0000	20,975 15,600	3 565,750 2 652,000
37		Лента из нерж.стали F2007	m	170,0000	23,000 0,000	3 910,000 0,000
38		Скрепа для крепления лент А200	buc	170,0000	6,500 0,000	1 105,000 0,000
39		Кабельный ремешок CSB	buc	131,0000	6,000 0,000	786,000 0,000
40	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set	33,0000	1 892,045 916,500	62 437,485 30 244,500
		<i>Total</i>	Lei			104 172,985
		<b>Total Accesorii liniei electrice</b>				<b>104 172,985</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>aeriene Inclusiv salariu</b>				<b>50 446,500</b>
		<b>2.5. Priza de pamint</b>				
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (D6mm)	100 m	1,1000	1 991,250 1 306,500	2 190,375 1 437,150
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm lbuc=3m), (K otel=1.56)	10 buc	1,1000	3 560,168 538,850	3 916,185 592,735
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm, Kotel=2.78) (50-11*3, m)	100 m	0,1700	7 025,282 1 235,000	1 194,298 209,950
44	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (25m)	10 buc	0,8000	3 478,250 695,500	2 782,600 556,400
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (50x5 mm Kotel=1.56)	100 m	0,3000	5 906,583 1 079,000	1 771,975 323,700
		<i>Total</i>	Lei			11 855,433
		<b>Total Priza de pamint Inclusiv salariu</b>				<b>11 855,433 3 119,935</b>
		<b>2.6. Materiale</b>				
46	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0400	3 502,750 2 444,000	140,110 97,760
47		Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	4,0000	150,000 0,000	600,000 0,000
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0500	27 677,000 4 043,000	1 383,850 202,150
		<i>Total</i>	Lei			2 123,960
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>2 123,960 299,910</b>
		<i>Total</i>	Lei			133 560,629
		CAS	24 %			13 448,212

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 338,945
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			19 611,976
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 068,792
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>174 028,554 56 034,218</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PT1871/F4/100kVA</b>				
49	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	76,900 0,000	230,700 0,000
50	Pretul firmei	Предохранитель-выключатель- разъединитель серии ПВР-33	buc	1,0000	472,300 0,000	472,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			703,000
		<b>Total PT1871/F4/100kVA Inclusiv salariu</b>				<b>703,000</b>
		<b>3.2. Echipament electric</b>				
51	Pretul firmei	Panou din metal BZLM-TF-02- 100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	5 940,000 0,000	5 940,000 0,000
52	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель ВР32- 31/3P/100А	buc	1,0000	586,000 0,000	586,000 0,000
53	Pretul firmei	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3P B25	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
54	Pretul firmei	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4P	buc	1,0000	2 260,000 0,000	2 260,000 0,000
55	Pretul firmei	Contor electronic Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc	1,0000	6 250,000 0,000	6 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 111,000
		<b>Total Echipament electric Inclusiv salariu</b>				<b>15 111,000</b>
		<b>3.3. Accesorii a liniei electrice aeriene</b>				
56	Pretul firmei	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	33,0000	800,000 0,000	26 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			26 400,000
		<b>Total Accesorii a liniei electrice aeriene Inclusiv salariu</b>				<b>26 400,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			42 214,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>42 214,000</b>

		Total	Lei			402 513
		TVA	20 %			80 503
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>483 016</b>
						<b>65 287</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 4-1-1  
Rețele electrice 04kV (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 483 016 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	970,4103	65,00	63 076,669
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5400	70,00	37,800
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,1160	70,00	2 108,120
4.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9150	70,00	64,050
		<b>Total manopera</b>				<b>65 287</b>

**Materiale:**

1.	010	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1 046,0000	76,00	79 496,000
2.	012	Pilon CB-95	buc	9,0000	3 200,00	28 800,000
3.	013	Pilon CB 105	buc	7,0000	4 300,00	30 100,000
4.	022	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	54,0000	76,00	4 104,000
5.	026	Cablu ЛПВБШп 4x50mm2	m	35,0000	170,00	5 950,000
6.	027	Cablu ЛПВБШп 5x16mm2	m	15,0000	65,00	975,000
7.	030	Caramida	buc	100,0000	7,20	720,000
8.	032	Кронштейн СА 1500	buc	16,0000	57,50	920,000
9.	033	Анкерный зажим РА 1500	buc	28,0000	142,50	3 990,000
10.	034	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	59,0000	57,50	3 392,500
11.	035	Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	22,0000	142,50	3 135,000
12.	037	Лента из нерж.стали F2007	m	170,0000	23,00	3 910,000
13.	038	Скрепа для крепления лент А200	buc	170,0000	6,50	1 105,000
14.	039	Кабельный ремешок CSB	buc	131,0000	6,00	786,000
15.	047	Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	4,0000	150,00	600,000
16.	049	Предохранитель ППН-33/32А	buc	3,0000	76,90	230,700
17.	050	Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВР-33	buc	1,0000	472,30	472,300
18.	051	Рапоу din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	5 940,00	5 940,000
19.	052	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100	buc	1,0000	586,00	586,000
20.	053	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc	1,0000	75,00	75,000
21.	054	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	2 260,00	2 260,000
22.	055	Счетчик электрический ZMG 310 CR:	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000



		380/220В; 5...100А				
23.	056	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	33,0000	800,00	26 400,000
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0064	62 000,00	396,800
25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	42 000,00	21,000
26.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3409	6,00	2,045
27.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	2,0790	110,00	228,690
28.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 500,00	3,250
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	15 000,00	21,000
30.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 500,00	22,500
31.	101161342	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0435	21 500,00	935,250
32.	101161442	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1390	21 500,00	2 988,500
33.	101161541	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0044	21 500,00	94,600
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0044	21 500,00	94,600
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1016	21 500,00	2 184,400
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,3633	21 500,00	7 810,950
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0072	72 000,00	518,400
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	75,9736	75,00	5 698,020
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	269,6700	15,00	4 045,050
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,5800	2,00	113,160
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0160	30,00	0,480
42.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	60,00	2,400
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,5800	3,00	169,740
44.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0608	21 500,00	1 307,200
45.	1019852	Vopsea	kg	30,9125	41,50	1 282,869
46.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	30,00	1,200
47.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,2760	2,10	13,180
48.	110-9126	Placi metalice	buc	1,6000	25,00	40,000
49.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0016	78 000,00	124,800
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5375	400,00	615,000
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	21 500,00	1 075,000
52.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,000
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2400	15,00	18,600
54.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6500	4,00	6,600
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,1400	4,00	28,560
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0174	500,00	8,700
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	14,7400	15,00	221,100
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0114	20,00	0,228
59.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	3,3000	4,00	13,200
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0204	125,00	2,549
61.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 500,00	13,000
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,3950	12,50	4,938
63.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,7046	35,00	59,661

64.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1966	5,00	10,983
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>240 399</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,0800	150,00	912,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	8,5486	300,00	2 564,580
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	103,2997	100,00	10 329,970
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,8400	300,00	1 152,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,0046	5,00	20,023
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,0596	5,00	20,298
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,9500	5,00	254,750
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,3890	5,00	16,945
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	149,0944	15,00	2 236,416
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	101,4749	25,00	2 536,873
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2900	25,00	7,250
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,250
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,4800	550,00	6 864,000
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,8705	150,00	730,575
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,7997	175,00	3 639,947
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>31 295</b>

Total	Lei	402 513
TVA	20 %	80 503

**Total deviz:**

**483 016**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda**
**Investitor Primaria Purcari**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,100 93,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
2	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			452,700 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,300 51,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
5	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 (лишний грунт)	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>				
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (17130,m)	m3			83,300 83,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,300 51,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.3. Cablu (aerian)</b>				
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 294,359 2 268,500
	1	Muncitor	h-om	34,9000	65,00	2 268,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 500,00	12,43
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	2,10	12,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,00	10,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	5,00	16,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	300,00	708,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	150,00	262,50
10		Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m			76,000 0,000
	010	Cablu СИП2-1 3x50+ 1x54,6m2	m	1,0000	76,00	76,00
		<b>1.4. Piloni</b>				
11	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			744,533 247,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	1,31
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	62 000,00	24,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	78 000,00	7,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	550,00	429,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
12		Pilon CB-95	buc			3 200,000 0,000
	012	Pilon CB-95	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
13		Pilon CB 105	buc			4 300,000 0,000
	013	Pilon CB 105	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
14	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			208,600 28,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
15	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,250 16,250
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. PT1871/F4/100kVA</b>				
16	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель) montare	buc			126,225 73,450
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	21 500,00	45,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	15,00	2,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
17	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВР) montare	buc			204,900 180,700
	1	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	15,00	6,30
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	175,00	10,50
		<b>2.2. Echipament electric</b>				
18	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM TH-02-100- 11) montare	buc			236,130 154,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,50	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,650 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<b>2.3. Cablu</b>				
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			955,850 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	72 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,3000	65,00	1 254,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	25,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	72 000,00	200,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,00	49,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	4,00	40,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	20,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	100,00	59,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	5,00	22,45
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	5,00	22,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	175,00	103,25
26		Cablu ЛПВБ6Шп 4x50mm2	m			170,000 0,000
	026	Cablu ЛПВБ6Шп 4x50mm2	m	1,0000	170,00	170,00
27		Cablu ЛПВБ6Шп 5x16mm2	m			65,000 0,000
	027	Cablu ЛПВБ6Шп 5x16mm2	m	1,0000	65,00	65,00
28	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 803,196 430,948
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
29	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 589,150 423,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
30		Caramida	buc			7,200 0,000
	030	Caramida	buc	1,0000	7,20	7,20
		<b>2.4. Accesorii liniei electrice aeriene</b>				
31	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc			167,450 140,400
	1	Muncitor	h-om	2,1600	65,00	140,40
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	41,50	8,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	175,00	5,25
32		Кронштейн СА 1500	buc			57,500 0,000
	032	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	57,50	57,50
33		Анкерный зажим РА 1500	buc			142,500 0,000
	033	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,0000	142,50	142,50
34		Прокальвающий зажим Р2х95	buc			57,500 0,000
	034	Прокальвающий зажим Р2х95	buc	1,0000	57,50	57,50
35		Промежуточные зажимы с кронштейном	buc			142,500

1	2	3	4	5	6	7
		ES 1500				0,000
	035	Промежуточные зажимы с кронштейном ES 1500	buc	1,0000	142,50	142,50
36	08-02-305-1	Bratară pe stilp	buc			20,975
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	15,00	5,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	175,00	0,17
37		Лента из нерж.стали F2007	m			23,000
	037	Лента из нерж.стали F2007	m	1,0000	23,00	23,00
38		Скрепă для крепления лент A200	buc			6,500
	038	Скрепă для крепления лент A200	buc	1,0000	6,50	6,50
39		Кабельный ремешок CSB	buc			6,000
	039	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	6,00	6,00
40	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV	set			1 892,045
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,00	916,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	110,00	6,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	21 500,00	236,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	75,00	165,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	15,00	121,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,00	1,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	3,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	41,50	4,57
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	4,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	100,00	290,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	5,00	7,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	25,00	68,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		<b>2.5. Priza de pamint</b>				
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm (D6mm)	100 m			1 991,250
	1	Muncitor	h-om	20,1000	65,00	1 306,50
	101161541	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 6 mm	t	0,0040	21 500,00	86,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 500,00	86,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	41,50	83,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	4,00	6,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm lbuc=3m), (K otel=1.56)	10 buc			3 560,168
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,85
	101161442	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	21 500,00	2 716,82
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	72 000,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	58,50



1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel rotund D20 mm, Kotel=2.78) (50-11*3, m)	100 m			7 025,282 1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	101161342	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	21 500,00	5 501,47
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	72 000,00	127,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	75,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50
44	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (25m)	10 buc			3 478,250 695,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	65,00	695,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	21 500,00	2 494,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	72 000,00	144,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	75,00	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	25,00	43,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	175,00	33,25
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (50x5 mm Kotel=1.56)	100 m			5 906,583 1 079,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	65,00	1 079,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	72 000,00	264,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 500,00	4 357,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		<b>2.6. Materiale</b>				
46	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 502,750 2 444,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	75,00	513,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	100,00	128,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	5,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	175,00	224,00
47		Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m			150,000 0,000
	047	Короб металлический с крышкой 60x40x2,5 мм	m	1,0000	150,00	150,00
48	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			27 677,000 4 043,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	75,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	175,00	304,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. PT1871/F4/100kVA</b>				
49	Pretul firmei	Предохранитель ППН-33/32А	buc			76,900 0,000
	049	Предохранитель ППН-33/32А	buc	1,0000	76,90	76,90
50	Pretul firmei	Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВП-33	buc			472,300 0,000
	050	Предохранитель-выключатель-разъединитель серии ПВП-33	buc	1,0000	472,30	472,30
		<b>3.2. Echipament electric</b>				
51	Pretul firmei	Рапоу din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc			5 940,000 0,000
	051	Рапоу din metal BZLM-TF-02-100-11 Щит учета навесной, IP 54	buc	1,0000	5 940,00	5 940,00
52	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100А	buc			586,000 0,000
	052	Выключатель-разъединитель ВР32-31/3Р/100	buc	1,0000	586,00	586,00
53	Pretul firmei	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc			75,000 0,000
	053	Выключате л ь авто м ати чес к и й трехполюсный ВА47-29 3Р В25	buc	1,0000	75,00	75,00
54	Pretul firmei	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc			2 260,000 0,000
	054	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 4Р	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00
55	Pretul firmei	Sontor electronic Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc			6 250,000 0,000
	055	Счетчик электрический ZMG 310 CR: 380/220В; 5...100А	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		<b>3.3. Accesorii a liniei electrice aeriene</b>				
56	Pretul firmei	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc			800,000 0,000
	056	Limatator de supratensiuni Ограничитель перенапряжений LVA-440-CS	buc	1,0000	800,00	800,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**

**Echipament electric de forta / Automatizarea electrica (marca EEF/AE.SU) (a)**

**Valoarea de deviz 193 255 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Земляные работы для прокладке кабеля</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную для электрических кабелей)	m3	15,5000	113,010 113,010	1 751,656 1 751,656
2	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 (обратная засыпка траншеи для кабеля)	m3	15,5000	26,341 26,341	408,281 408,281
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1550	1 456,658 749,432	225,782 116,162
		<i>Total</i>	Lei			2 385,719
		<b>Total Земляные работы для</b>				<b>2 385,719</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>прокладке кабеля Inclusiv salariu</b>				<b>2 276,099</b>
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее)	1 km	0,0160	11 686,938 11 301,000	186,991 180,816
5		Труба полиэтиленовая ПВХ-110 мм	m	16,0000	60,000 0,000	960,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 146,991
		<b>Total Прокладка футляра Inclusiv salariu</b>				<b>1 146,991 180,816</b>
		<b>1.3. Piloni (опоры)</b>				
6	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (установка железобитонных опор одностоечных)	buc	3,0000	1 155,343 643,223	3 466,029 1 929,669
7	Pret	Стойка СВ 95-3	buc	3,0000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
8	Pret	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	3,0000	270,000 0,000	810,000 0,000
9	Pret	Хомут Х20	buc	12,0000	15,000 0,000	180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 956,029
		<b>Total Piloni (опоры) Inclusiv salariu</b>				<b>8 956,029 1 929,669</b>
		<i>Total</i>	Lei			12 488,739
		CAS	24 %			1 052,780
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			263,061
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			966,321
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			443,127
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>15 214,028 4 386,584</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 36 IP31)	buc	1,0000	259,209 201,379	259,209 201,379
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,0000	96,016 95,166	1 248,213 1 237,163
12	07-04-030-12	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-25-300" (монтаж пульта управления "Pedrollo" QST400 , токоподводящего кабеля и поплавка с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м 2шт.)	buc	1,0000	72 143,400 14 444,900	72 143,400 14 444,900
13	Pret	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	2,0000	615,000 0,000	1 230,000 0,000
14	Pret	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	225,0000	16,500 0,000	3 712,500 0,000
15	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник OPAL 02 с натриевой лампой)	buc	1,0000	121,061 109,611	121,061 109,611
16	Pret	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
17	Pret	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407)	buc	2,0000	120,011 109,612	240,023 219,223
19	Pret	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	2,0000	155,000 0,000	310,000 0,000
20	Pret	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	2,0000	72,000 0,000	144,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
22	Pret	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	82,500 0,000	82,500 0,000
23	08-03-591-4	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр)	100 buc	0,0100	3 962,700 3 730,200	39,627 37,302
24	Pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0- ФСр	buc	1,0000	62,000 0,000	62,000 0,000
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр).	100 buc	0,0100	6 921,500 6 466,200	69,215 64,662
26	Pret	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3- ФСр	buc	1,0000	42,500 0,000	42,500 0,000
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25)	buc	1,0000	134,707 121,507	134,707 121,507
28	Pret	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	825,000 0,000	825,000 0,000
29	08-03-538-2	Intreuptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe perete sau coloana (выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б)	buc	3,0000	618,928 208,176	1 856,785 624,529
30	Pret	Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	3,0000	107,500 0,000	322,500 0,000
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	3,0000	259,209 201,379	777,627 604,137
32	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	12,0000	96,016	1 152,197

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare			95,166	1 141,997
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах)	100 m	0,5100	1 774,967 1 554,951	905,233 793,025
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в канале)	100 m	0,5300	1 173,775 985,653	622,101 522,396
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m	1,2400	1 620,546 1 164,089	2 009,477 1 443,470
36	08-02-142-1	Executarea ratului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m	0,6200	1 935,602 563,352	1 200,073 349,278
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatoar se va adauga la norma 08-01-142-1 (постель из мягкого грунта для кабеля на каждый последующий кабель добавлять к норме)	100 m	0,6200	604,826 211,576	374,992 131,177
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m	0,6200	1 719,155 553,155	1 065,876 342,956
39	Pret	Кирпич	buc	570,0000	7,200 0,000	4 104,000 0,000
40		Кабель ВББШнг-0.66 5x6 мм2	m	15,0000	82,400 0,000	1 236,000 0,000
41		Кабель ВББШнг-0.66 4x6 мм2	m	12,0000	71,000 0,000	852,000 0,000
42		Кабель ВББШнг-0.66 4x4 мм2	m	43,0000	39,600 0,000	1 702,800 0,000
43		Кабель ВББШнг-0.66 3x2.5 мм2	m	12,0000	17,800 0,000	213,600 0,000
44		Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m	3,0000	91,700 0,000	275,100 0,000
45		Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m	21,0000	14,200 0,000	298,200 0,000
46		Кабель КВББШнг-0.66 5x1.5 мм2	m	68,0000	19,600	1 332,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
47		Кабель КВББШнг-0.66 4x1.5 мм2	m	24,0000	16,700 0,000	400,800 0,000
48		Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m	30,0000	26,200 0,000	786,000 0,000
49	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР)	100 m	0,0500	16 601,400 12 320,660	830,070 616,033
50		Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m	5,0000	51,200 0,000	256,000 0,000
51	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	100 m	0,1000	16 601,400 12 320,650	1 660,140 1 232,065
52		Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m	10,0000	24,300 0,000	243,000 0,000
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0400	2 675,075 2 022,275	107,003 80,891
54		Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m	4,0000	8,100 0,000	32,400 0,000
55	08-03-545-8	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm2, cantitate cleme, pina la 6 (монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246)	buc	3,0000	1 657,107 379,816	4 971,321 1 139,448
56	Pret	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246	buc	3,0000	145,000 0,000	435,000 0,000
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкции)	t	0,0500	28 919,140 5 285,140	1 445,957 264,257
58	Pret	Металоконструкции	kg	50,0000	21,500 0,000	1 075,000 0,000
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная	100 m	0,0200	4 449,900 3 526,250	88,998 70,525



1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*)				
60		Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	2,0000	43,400 0,000	86,800 0,000
61	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	100 m	0,0500	3 423,740 2 617,080	171,187 130,854
62		Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	5,0000	34,100 0,000	170,500 0,000
63	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*)	100 m	0,2400	3 426,454 2 617,075	822,349 628,098
64		Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	24,0000	27,300 0,000	655,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			116 213,041
		<i>CAS</i>	24 %			6 372,212
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 277,395
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			9 292,809
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 054,663
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>139 210,120 26 550,883</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret	ЩИТ ЩМП-1-0 36 IP31	buc	1,0000	845,000 0,000	845,000 0,000
66	Pret	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	84,500 0,000	84,500 0,000
67	Pret	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	82,500 0,000	82,500 0,000
68	Pret	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	312,000 0,000	312,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	32,500 0,000	32,500 0,000
70	Pret	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc	1,0000	238,000 0,000	238,000 0,000
71	Pret	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/6В	buc	3,0000	32,000 0,000	96,000 0,000
72	Pret	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	49,600 0,000	49,600 0,000
73	Pret	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	87,000 0,000	87,000 0,000
74	Pret	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	139,600 0,000	139,600 0,000
75	Pret	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	82,000 0,000	82,000 0,000
76	Pret	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	91,000 0,000	91,000 0,000
77	Pret	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	3,0000	1 425,000 0,000	4 275,000 0,000
78	Pret	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	3,0000	53,000 0,000	159,000 0,000
79	Pret	Зажим ответвительный У731	buc	9,0000	5,500 0,000	49,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 623,200
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>6 623,200</b>

	Total	Lei	161 046
	TVA	20 %	32 209
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>193 255</b> <b>30 937</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 4-2-1**

**Echiptament electric de forta / Automatizarea electrica (marca EEF/AE.SU) (a)**

**Valoarea de deviz 193 255 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 № 4-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	337,3116	84,97	28 661,368
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,8600	84,97	158,044
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,9271	84,97	2 118,055
		<b>Total manopera</b>				<b>30 937</b>

**Materiale:**

1.	005	Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m	16,0000	60,00	960,000
2.	013	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	2,0000	615,00	1 230,000
3.	014	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	225,0000	16,50	3 712,500
4.	016	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	410,00	410,000
5.	017	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150	buc	1,0000	350,00	350,000
6.	019	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	2,0000	155,00	310,000
7.	020	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	2,0000	72,00	144,000
8.	021	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	250,00	250,000
9.	022	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	82,50	82,500
10.	024	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	62,00	62,000
11.	026	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc	1,0000	42,50	42,500
12.	028	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	825,00	825,000
13.	030	Выключатель концевой с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	3,0000	107,50	322,500
14.	039	Кирпич	buc	570,0000	7,20	4 104,000
15.	040	Кабель ВББШнг-0.66 5x6 мм2	m	15,0000	82,40	1 236,000
16.	041	Кабель ВББШнг-0.66 4x6 мм2	m	12,0000	71,00	852,000
17.	042	Кабель ВББШнг-0.66 4x4 мм2	m	43,0000	39,60	1 702,800
18.	043	Кабель ВББШнг-0.66 3x2.5 мм2	m	12,0000	17,80	213,600

19.	044	Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m	3,0000	91,70	275,100
20.	045	Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m	21,0000	14,20	298,200
21.	046	Кабель КВББШнг-0.66 5x1.5 мм2	m	68,0000	19,60	1 332,800
22.	047	Кабель КВББШнг-0.66 4x1.5 мм2	m	24,0000	16,70	400,800
23.	048	Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m	30,0000	26,20	786,000
24.	050	Кабель канал ИЕК 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m	5,0000	51,20	256,000
25.	052	Кабель канал ИЕК 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m	10,0000	24,30	243,000
26.	054	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m	4,0000	8,10	32,400
27.	056	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 ИЕК КМ41246	buc	3,0000	145,00	435,000
28.	058	Металоконструкции	kg	50,0000	21,50	1 075,000
29.	060	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	2,0000	43,40	86,800
30.	062	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	5,0000	34,10	170,500
31.	064	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	24,0000	27,30	655,200
32.	065	Щит ЩМП-1-0 36 IP31	buc	1,0000	845,00	845,000
33.	066	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	84,50	84,500
34.	067	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	82,50	82,500
35.	068	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	312,00	312,000
36.	069	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	32,50	32,500
37.	07	Стойка СВ 95-3	buc	3,0000	1 500,00	4 500,000
38.	070	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc	1,0000	238,00	238,000
39.	071	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/6В	buc	3,0000	32,00	96,000
40.	072	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	49,60	49,600
41.	073	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	87,00	87,000
42.	074	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	139,60	139,600
43.	075	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	82,00	82,000
44.	076	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	91,00	91,000
45.	077	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	3,0000	1 425,00	4 275,000
46.	078	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	3,0000	53,00	159,000
47.	079	Зажим ответвительный У731	buc	9,0000	5,50	49,500
48.	08	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	3,0000	270,00	810,000
49.	09	Хомут Х20	buc	12,0000	15,00	180,000
50.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	62 000,00	74,400
51.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	42 000,00	4,200
52.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0002	21 000,00	4,200
53.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	6,00	0,360
54.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0080	21 000,00	168,000
55.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "МА-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	33 000,00	33,000
56.	1010628	Ulei sicativat combinat "К-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	32 500,00	26,000
58.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	21,50	129,000
59.	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0	t	0,0017	15 000,00	25,500

		mm				
60.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0090	2 500,00	22,500
61.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	42 500,00	4,250
62.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	21 500,00	25,800
63.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0124	21 500,00	266,600
64.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0013	21 500,00	27,950
65.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	72 000,00	36,000
66.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,8791	75,00	440,933
67.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0180	15,00	0,270
68.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,0113	15,00	210,170
69.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9536	2,00	15,907
70.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3884	30,00	11,652
71.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0400	60,00	2,400
72.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9536	3,00	23,861
73.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0450	78 000,00	3 510,000
74.	1019852	Vopsea	kg	0,9368	41,50	38,877
75.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0013	4 750,00	6,175
76.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0006	4 750,00	2,850
77.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	25,00	7,500
78.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2015	30,00	6,045
79.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	78 000,00	23,400
80.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0080	60,00	0,480
81.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0860	21 500,00	1 849,000
82.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	630,00	630,000
83.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0075	400,00	3,000
84.	5	Masa utilajului	t	4,5500	11 500,00	52 325,000
85.	5009030	Flanse	10 buc	0,3562	15,00	5,343
86.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4930	4,00	9,972
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7200	2,50	1,800
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,6000	3,20	117,120
89.	5009070	Racordari	10 buc	0,0720	20,00	1,440
90.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,4800	1,50	12,720
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0255	500,00	12,750
92.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	30,00	0,309
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0248	20,00	0,496
94.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2589	20,00	5,178
95.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0930	20,00	1,860
96.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	15,00	0,225
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0298	125,00	3,725
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0093	35,00	0,325
99.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,3928	12,50	4,911
100.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3300	35,00	11,550
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0450	45,00	2,025
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	0,1620	35,00	5,670

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>95 133</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	51,4598	100,00	5 145,980
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,6229	5,00	38,114
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,7879	5,00	53,939
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,9680	5,00	34,840
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,4296	25,00	310,740
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,8800	25,00	22,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,000
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,4900	500,00	1 245,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4616	75,00	109,620
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6840	25,00	17,100
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1552	25,00	53,880
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0500	450,00	472,500
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3200	150,00	198,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,7383	175,00	1 529,201
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 255</b>

Total	Lei	161 046
TVA	20 %	32 209

**Total deviz:**

**193 255**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda**
**Investitor Primaria Purcari**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>1.1. Земляные работы для прокладке кабеля</b>				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную для электрических кабелей)	m3			113,010 113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
2	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 (обратная засыпка траншеи для кабеля)	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
3	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			1 456,658 749,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,23
		<b>1.2. Прокладка футляра</b>				
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба в траншее)	1 km			11 686,938 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 750,00	385,94
5		Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m			60,000 0,000
	005	Труба полиэтиленовая ПВХ- 110 мм	m	1,0000	60,00	60,00
		<b>1.3. Piloni (опоры)</b>				
6	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior (установка железобитонных опор одностоечных)	buc			1 155,343 643,223
	1	Muncitor	h-om	7,5700	84,97	643,22
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,12
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	42 000,00	1,40
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	62 000,00	24,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	78 000,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	150,00	57,00
7	Pret	Стойка СВ 95-3	buc			1 500,000 0,000
	07	Стойка СВ 95-3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
8	Pret	Кронштейн однорожковый КС-2	buc			270,000 0,000
	08	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,0000	270,00	270,00
9	Pret	Хомут Х20	buc			15,000 0,000
	09	Хомут Х20	buc	1,0000	15,00	15,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМП-1-0 36 IP31)	buc			259,209 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,50	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,016 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
12	07-04-030-12	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-25-300" (монтаж пульта управления "Pedrollo" QST400 , токоподводящего кабеля и поплавка с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м 2шт.)	buc			72 143,400 14 444,900
	1	Muncitor	h-om	170,0000	84,97	14 444,90
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "КТ-1", "КТ-2"	t	0,0080	21 000,00	168,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	33 000,00	33,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "К-3"	t	0,0005	25 000,00	12,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,0000	21,50	129,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,0000	15,00	150,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	5	Masa utilajului	t	4,5500	11 500,00	52 325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	42,5100	100,00	4 251,00
13	Pret	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc			615,000 0,000
	013	Поплавок с двумя функциями (опорожнения и наполнения) с двойной непроницаемой камере с выключателем 10А фирма "Pedrollo" L кабеля =5м	buc	1,0000	615,00	615,00
14	Pret	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m			16,500



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	014	Кабель "Pedrollo" 1x1.5 mm2 CSL	m	1,0000	16,50	16,50
15	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (светильник OPAL 02 с натриевой лампой)	buc			121,061
						109,611
	1	Muncitor	h-om	1,2900	84,97	109,61
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	2,10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	150,00	9,00
16	Pret	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc			410,000
						0,000
	016	Светильник OPAL 02 с натриевой лампой	buc	1,0000	410,00	410,00
17	Pret	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150	buc			350,000
						0,000
	017	Лампа натриевая 150 Вт ДНаТ-150	buc	1,0000	350,00	350,00
18	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta (Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407)	buc			120,011
						109,612
	1	Muncitor	h-om	1,2900	84,97	109,61
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 000,00	1,05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	150,00	9,00
19	Pret	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc			155,000
						0,000
	019	Светильник с лампой накаливания E27, IP44, "IEK" НПБ 1407	buc	1,0000	155,00	155,00
20	Pret	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc			72,000
						0,000
	020	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	72,00	72,00
21	Pret	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc			250,000
						0,000
	021	Светильник переносной длина шнура 15м IEK УП-2Р	buc	1,0000	250,00	250,00
22	Pret	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc			82,500
						0,000
	022	Лампа накаливания E27,60 Вт OSRAM	buc	1,0000	82,50	82,50
23	08-03-591-4	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр)	100 buc			3 962,700
						3 730,200
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	42 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	30,00	30,60
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	30,00	30,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,00
24	Pret	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc			62,000
						0,000
	024	Выключатель двухклавишный для открытой установки IP54 IEK BC20-2-0-ФСр	buc	1,0000	62,00	62,00
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр).	100 buc			6 921,500
						6 466,200
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	21 500,00	215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	72 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	15,00	41,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	3,00	29,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1200	100,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	175,00	21,00
26	Pret	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc			42,500 0,000
	026	Розетка одноместная с крышкой для открытой установки IP54 IEK PC620-3-ФСр	buc	1,0000	42,50	42,50
27	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25)	buc			134,707 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,50
28	Pret	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc			825,000 0,000
	028	Ящик с пониж. трансформатором 220V/24V IEK ЯТП-0.25	buc	1,0000	825,00	825,00
29	08-03-538-2	Intreruptor de linie sau terminal: de pirghie, de contact, destinatie comuna, masa pina la 10 kg, instalat pe perete sau coloana (выключатель концеврй с подвижным роликом ВПК 2112 Б)	buc			618,928 208,176
	1	Muncitor	h-om	2,4500	84,97	208,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	15,00	2,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0030	78 000,00	234,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0580	41,50	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	21 500,00	150,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	20,00	0,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	35,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	25,00	6,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	175,00	1,57
30	Pret	Выключатель концеврй с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc			107,500 0,000
	030	Выключатель концеврй с подвижным роликом ВПК 2112 Б	buc	1,0000	107,50	107,50
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМП-1-0 74 IP54)	buc			259,209 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,50	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,25
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,016
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
33	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (кабель в трубах)	100 m			1 774,967
						1 554,951
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	72 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,50	6,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	5,00	21,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	175,00	98,00
34	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в канале)	100 m			1 173,775
						985,653
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	32 500,00	6,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	8,49
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	42 500,00	8,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	72 000,00	54,34
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	4,00	7,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	20,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	125,00	3,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	12,50	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	5,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	175,00	36,75
35	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg (кабель в траншее)	100 m			1 620,546
						1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,10
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	21 500,00	215,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	21 500,00	20,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	72 000,00	5,81
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	41,50	10,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	100,00	56,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	5,00	16,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	175,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (постель из мягкого грунта для кабеля)	100 m			1 935,602 563,352
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	175,00	873,25
37	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1 (постель из мягкого грунта для кабеля на каждый последующий кабель добавлять к норме)	100 m			604,826 211,576
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,58
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	100,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	175,00	250,25
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu (покрытие кирпичем кабеля в траншее)	100 m			1 719,155 553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	175,00	742,00
39	Pret	Кирпич	buc			7,200 0,000
	039	Кирпич	buc	1,0000	7,20	7,20
40		Кабель ВБбШнг-0.66 5x6 мм2	m			82,400 0,000
	040	Кабель ВБбШнг-0.66 5x6 мм2	m	1,0000	82,40	82,40
41		Кабель ВБбШнг-0.66 4x6 мм2	m			71,000 0,000
	041	Кабель ВБбШнг-0.66 4x6 мм2	m	1,0000	71,00	71,00
42		Кабель ВБбШнг-0.66 4x4 мм2	m			39,600 0,000
	042	Кабель ВБбШнг-0.66 4x4 мм2	m	1,0000	39,60	39,60
43		Кабель ВБбШнг-0.66 3x2.5 мм2	m			17,800 0,000
	043	Кабель ВБбШнг-0.66 3x2.5 мм2	m	1,0000	17,80	17,80
44		Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m			91,700 0,000
	044	Кабель ВВГнг-0.66 5x6 мм2	m	1,0000	91,70	91,70
45		Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m			14,200 0,000
	045	Кабель ВВГнг-0.66 3x1.5мм2	m	1,0000	14,20	14,20
46		Кабель КВБбШнг-0.66 5x1.5 мм2	m			19,600 0,000
	046	Кабель КВБбШнг-0.66 5x1.5 мм2	m	1,0000	19,60	19,60
47		Кабель КВБбШнг-0.66 4x1.5 мм2	m			16,700 0,000
	047	Кабель КВБбШнг-0.66 4x1.5 мм2	m	1,0000	16,70	16,70
48		Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m			26,200 0,000
	048	Провод ПВС-0.38 3x2.5 мм2	m	1,0000	26,20	26,20
49	08-02-153-1	Cutie cu suporti si polite pentru pozarea cablurilor, pina la 35 kV (кабель канал ИЕК 60ммx40мм ЭЛЕКТОР)	100 m			16 601,400 12 320,660
	1	Muncitor	h-om	145,0000	84,97	12 320,66
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	21 500,00	172,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	75,00	2 332,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime	m3	0,0040	4 750,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
		4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	100,00	394,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	5,00	105,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	25,00	815,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	175,00	442,74
50		Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m			51,200 0,000
	050	Кабель канал IEK 60ммx40мм ЭЛЕКТОР	m	1,0000	51,20	51,20
51	08-02-153-1	Cutie cu suport si polite pentru rozarea cablurilor, pina la 35 kV Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	100 m			16 601,400 12 320,650
	1	Muncitor	h-om	145,0000	84,97	12 320,65
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0080	21 500,00	172,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,1000	75,00	2 332,50
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	4 750,00	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,9400	100,00	394,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,1000	5,00	105,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,6000	25,00	815,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5300	175,00	442,75
52		Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m			24,300 0,000
	052	Кабель канал IEK 25ммx25мм ЭЛЕКТОР	m	1,0000	24,30	24,30
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 675,075 2 022,275
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	81,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,00	26,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,25
54		Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m			8,100 0,000
	054	Труба гофрированная ПВХ Двн=14.1мм СТГ-10-20	m	1,0000	8,10	8,10
55	08-03-545-8	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 16 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 6 (монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246)	buc			1 657,107 379,816
	1	Muncitor	h-om	4,4700	84,97	379,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	15,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4010	15,00	6,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	78 000,00	936,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	41,50	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	21 500,00	107,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	45,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	35,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	175,00	2,10
56	Pret	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246	buc			145,000 0,000
	056	Монтажная коробка для открытого монтажа IP55 IEK KM41246	buc	1,0000	145,00	145,00
57	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (металоконструкции)	t			28 919,140 5 285,140
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,14
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	75,00	315,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 500,00	21 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	175,00	304,50
58	Pret	Металоконструкции	kg			21,500 0,000
	058	Металоконструкции	kg	1,0000	21,50	21,50
59	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*)	100 m			4 449,900 3 526,250
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,50	28,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	5,00	134,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	175,00	140,00
60		Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m			43,400 0,000
	060	Труба стальная водогазопроводная д=32мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	43,40	43,40

1	2	3	4	5	6	7
61	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	100 m			3 423,740 2 617,080
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,50	28,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	175,00	82,24
62		Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m			34,100 0,000
	062	Труба стальная водогазопроводная д=25мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	34,10	34,10
63	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*)	100 m			3 426,454 2 617,075
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 500,00	67,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	30,00	24,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,50	28,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	15,00	15,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	4,00	16,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,50	12,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	5,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	175,00	82,25
64		Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m			27,300 0,000
	064	Труба стальная водогазопроводная д=15мм ГОСТ3262-75*	m	1,0000	27,30	27,30
		<b>3. Utilaj</b>				
65	Pret	Щит ЦМПИ-1-0 36 IP31	buc			845,000 0,000
	065	Щит ЦМПИ-1-0 36 IP31	buc	1,0000	845,00	845,00
66	Pret	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc			84,500 0,000
	066	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	84,50	84,50
67	Pret	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc			82,500 0,000
	067	Выключатель нагрузки 3х полюсный ВН 32-3Р-20А	buc	1,0000	82,50	82,50

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret	Расцепитель независимый РН- 47	buc			312,000 0,000
	068	Расцепитель независимый РН- 47	buc	1,0000	312,00	312,00
69	Pret	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc			32,500 0,000
	069	Выключатель нагрузки 1о полюсный ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	32,50	32,50
70	Pret	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc			238,000 0,000
	070	Выключатель автом. дифференциальный АД32 2Р 6А/30МА	buc	1,0000	238,00	238,00
71	Pret	Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/6В	buc			32,000 0,000
	071	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/6В	buc	1,0000	32,00	32,00
72	Pret	Розетка "евро" РДЕ-47	buc			49,600 0,000
	072	Розетка "евро" РДЕ-47	buc	1,0000	49,60	49,60
73	Pret	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc			87,000 0,000
	073	Реле промежуточное РЭК 77/3	buc	1,0000	87,00	87,00
74	Pret	Контактор КМИ-10910	buc			139,600 0,000
	074	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	139,60	139,60
75	Pret	Переключатель управления ALCLR-22	buc			82,000 0,000
	075	Переключатель управления ALCLR-22	buc	1,0000	82,00	82,00
76	Pret	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			91,000 0,000
	076	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	91,00	91,00
77	Pret	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc			1 425,000 0,000
	077	Щит ЩМП-1-0 74 IP54	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
78	Pret	Предохранитель ПРС 10/2А	buc			53,000 0,000
	078	Предохранитель ПРС 10/2А	buc	1,0000	53,00	53,00
79	Pret	Зажим ответвительный У731	buc			5,500 0,000
	079	Зажим ответвительный У731	buc	1,0000	5,50	5,50

## APROBAT:

**Intocmit**  
**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

**Terenul sondei arteziene si rezervoarele de apa. Materiale principale pe teren**

Valoarea de deviz 185 836 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (minerala sub rezervoare)	100 m3	0,8200	1 110,402 0,000	910,530 0,000
2	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3	0,8200	1 429,983 0,000	1 172,586 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (sol vegetal sub imbracamintea terenului t=0.3m)	100 m3	0,5800	1 137,486 0,000	659,742 0,000
4	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3	0,5800	1 429,983 0,000	829,390 0,000
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,3800	1 110,403 0,000	421,953 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (minerala sub camera statiei de pompare si amenajarea rambleu)				
6	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3	0,3800	<u>1 429,982</u> 0,000	<u>543,393</u> 0,000
7	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (в пазухи и на площадку)	100 m3	0,4400	<u>1 429,982</u> 0,000	<u>629,192</u> 0,000
8	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	0,4400	<u>590,409</u> 0,000	<u>259,780</u> 0,000
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,4400	<u>2 041,368</u> 422,300	<u>898,202</u> 185,812
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (в пазухи резервуаров обсыпка и на площадку)	100 m3	1,4400	<u>1 429,983</u> 0,000	<u>2 059,175</u> 0,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,4400	<u>590,410</u> 0,000	<u>850,190</u> 0,000
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	1,4400	<u>2 041,391</u> 422,301	<u>2 939,603</u> 608,113

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
13	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (возвращение раскительного слоя)	100 m3	0,0300	1 429,967 0,000	42,899 0,000
14	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 - раскитрельного грунта	100 m3	0,0300	590,400 0,000	17,712 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 234,347
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>12 234,347 793,925</b>
		<b>2. Rigole de evacuare a apelor</b>				
15	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	0,2900	1 110,403 0,000	322,017 0,000
16	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (prelucrare manuala)	m3	1,5000	230,269 230,269	345,403 345,403
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,7400	592,870 84,120	2 810,205 398,730
18	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	3,7900	1 829,500 390,862	6 933,804 1 481,367

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
19	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	0,2900	590,410 0,000	171,219 0,000
		<i>Total</i>	Lei			10 582,648
		<b>Total Rigole de evacuare a apelor Inklusiv salariu</b>				<b>10 582,648 2 225,500</b>
		<b>3. Scara tehnologica</b>				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,2000	908,330 908,330	181,666 181,666
21	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	0,0200	1 456,700 749,450	29,134 14,989
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	275,449 144,449	330,539 173,339
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,3000	1 603,462 390,862	2 084,501 508,121
24	Pret de piata	Teava din otel d=60x3 mm	kg	16,4600	21,500 0,000	353,890 0,000
25	Pret de piata	Teava din otel d=20x2 mm	kg	10,3900	21,500 0,000	223,385 0,000
26	Pret de piata	Teava din otel d=40x3 mm, L=1.0 m-14 buc	kg	38,3600	21,500 0,000	824,740 0,000
27	Pret de piata	МИ1-18-14 buc	kg	38,3600	21,500 0,000	824,740 0,000
28	Pret de	Plasa din otel 100 x100 x 6- 5m2	kg	23,5000	35,000	822,500

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciu (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,2000	213,640 158,894	256,368 190,673
		<i>Total</i>	Lei			5 931,463
		<b>Total Scara tehnologica Inclusiv salariu</b>				<b>5 931,463 1 068,788</b>
		<b>4. Amenajarea patului</b>				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,9400	565,223 76,473	1 096,533 148,358
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,8000	650,370 84,120	25 234,368 3 263,868
		<i>Total</i>	Lei			26 330,901
		<b>Total Amenajarea patului Inclusiv salariu</b>				<b>26 330,901 3 412,226</b>
		<b>5. Nisip sub rezervoare</b>				
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,2000	565,223 76,473	7 460,944 1 009,444
		<i>Total</i>	Lei			7 460,944
		<b>Total Nisip sub rezervoare Inclusiv salariu</b>				<b>7 460,944 1 009,444</b>
		<b>6. Imprejmuire</b>				
		<b>6.1. Gard metalic</b>				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,1100	179,287 179,287	378,295 378,295
34	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu	m	118,0000	470,748 101,964	55 548,244 12 031,752

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat				
35	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	9,8000	71,733 49,283	702,984 482,969
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,1100	26,341 26,341	55,579 55,579
		<i>Total</i>	Lei			56 685,102
		<b>Total Gard metalic Inclusiv salariu</b>				<b>56 685,102 12 948,595</b>
		<b>6.2. Poarta si portita</b>				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,3000	179,287 179,287	53,786 53,786
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate montate pe stilpi din otel d=108 mm (уголок катанка сетка ст. трубы д=108 х 6 мм L=2.4м -3 шт. шарниры и проушины покраска)	m2	7,5600	991,267 145,299	7 493,976 1 098,458
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2900	1 564,497 335,634	453,704 97,334

1	2	3	4	5	6	7
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,3000	26,340 26,340	7,902 7,902
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	1,2000	71,733 49,282	86,080 59,139
		<i>Total</i>	Lei			8 095,448
		<b>Total Poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>8 095,448 1 316,619</b>
		<i>Total</i>	Lei			64 780,550
		<b>Total Imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>64 780,550 14 265,214</b>
		<b>7. Amenajare spatii verzi</b>				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	0,7500	96,016 96,016	72,012 72,012
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	6,0000	337,156 67,126	2 022,938 402,758
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,7500	26,341 26,341	19,756 19,756
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	2,2900	102,371 0,000	234,430 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке)				
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,2900	566,844 441,844	1 298,073 1 011,823
47	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,2900	71,080 56,080	162,774 128,424
		<i>Total</i>	Lei			3 809,983
		<b>Total Amenajare spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>3 809,983 1 634,773</b>

		Total	Lei	131 127
		CAS	24 %	5 858
		Cheltuieli de transport	4 %	3 532
		Cheltuieli de regie	7 %	9 836
		Beneficiu de deviz	3 %	4 511
		TVA	20 %	30 972
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>185 836 24 409</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(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 № 7-1-1  
Terenul sondei arteziene si rezervoarele de apa. Materiale principale pe teren**

**Valoarea de deviz 185 836 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 № 7-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,1350	84,97	1 795,841
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	108,5600	84,97	9 224,343
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7400	84,97	147,848
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,9194	84,97	1 522,612
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,6048	84,97	306,300
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,3800	84,97	542,108
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4364	84,97	122,051
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,2576	84,97	616,678
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,6058	84,97	6 764,106
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,6373	84,97	3 367,983
		<b>Total manopera</b>				<b>24 409</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000	20,00	48,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,2900	125,00	286,250
3.	024	Teava din otel d=60x3 mm	kg	16,4600	21,50	353,890
4.	025	Teava din otel d=20x2 mm	kg	10,3900	21,50	223,385
5.	026	Teava din otel d=40x3 mm	kg	38,3600	21,50	824,740
6.	027	MII1-18-	kg	38,3600	21,50	824,740
7.	028	Plasa din otel 100 x100 x 6	kg	23,5000	35,00	822,500
8.	111100010000143	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	6,2400	250,00	1 560,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	44,6200	450,00	20 079,000
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4510	400,00	2 180,400
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,7603	400,00	1 504,120
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0302	400,00	12,080
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,8169	400,00	8 326,760
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,00	0,180
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2400	25,00	6,000
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0024	4 750,00	11,400
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	4 750,00	114,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0024	4 750,00	11,400
19.	203011293015038	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	7,5600	800,00	6 048,000

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (уголок катанка сетка ст. трубы д=108 x 6 мм L=2.4м -3 шт. шарниры и проушины покраска)				
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2400	25,00	6,000
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,3730	33,50	12,496
22.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1440	12,50	1,800
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5400	72,60	39,204
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,2000	72,00	158,400
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,4300	56,00	80,080
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,7560	56,00	42,336
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	56,00	10,080
28.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1800	56,00	10,080
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0636	33,50	2,131
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 384,4833	2,50	3 461,209
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,4500	2,50	23,625
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,5711	0,00	0,000
33.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	6,0593	1 450,00	8 785,985
34.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	58,1693	21,50	1 250,640
35.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	230,2534	110,00	25 327,874
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1800	32,50	5,850
37.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	61,0777	90,00	5 496,993
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3000	42,50	12,750
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8694	75,00	65,205
40.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,2400	3,50	105,840
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,2400	0,50	15,120
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,2400	0,30	9,072
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7388	3,50	6,086
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,3020	15,00	34,530
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5517	15,00	23,276
46.	4100126202818	Apa	m3	5,8680	15,00	88,020
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>88 310</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,0512	450,00	2 723,040
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,6456	100,00	2 464,560
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,3228	25,00	308,070
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,2725	450,00	572,625
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4328	541,66	234,430
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,6968	350,00	3 043,880
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0545	541,66	1 654,500
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0968	541,66	52,433
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,3576	541,66	7 235,278
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0360	25,00	50,900
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	35,00	6,090
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3066	55,00	16,863
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,1886	75,00	14,145

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	450,00	32,625
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>18 408</b>

Total	Lei	131 127
CAS	24 %	5 858
Cheltuieli de transport	4 %	3 532
Cheltuieli de regie	7 %	9 836
Beneficiu de deviz	3 %	4 511
TVA	20 %	30 972

**Total deviz:**

**185 836**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a  
masivului locativ s.Purcari,r-ul Stefan Voda**
**Investitor Primaria Purcari**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (minerala sub rezervoare)	100 m3			1 110,402 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
2	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3			1 429,983 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,98
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (sol vegetal sub imbracamintea terenului t=0.3m)	100 m3			1 137,486 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,49
4	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3			1 429,983 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,98
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 (minerala sub camera statiei de pompare si amenajarea rambleu)	100 m3			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
6	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (перемещение кавальеров)	100 m3			1 429,982 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,98
7	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (в пазухи и на площадке)	100 m3			1 429,982 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,98
8	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			590,409 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu	100 m3			2 041,368 422,300

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,07
10	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (в пазухи резервуаров обсыпка и на площадку)	100 m3			1 429,983 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,98
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,410 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 041,391 422,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	84,97	422,30
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	350,00	1 619,09
13	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (k=2) (возвращение растительного слоя)	100 m3			1 429,967 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	541,66	1 429,97
14	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 - расстрительного грунта	100 m3			590,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,40
		<b>2. Rigole de evacuare a apelor</b>				
15	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			1 110,403 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	541,66	1 110,40
16	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (prelucrare manuala)	m3			230,269 230,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	84,97	230,27
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			592,870 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 829,500 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	717,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	274,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
19	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			590,410 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
		<b>3. Scara tehnologica</b>				
20	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			908,330 908,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	84,97	908,33
21	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			1 456,700 749,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			275,449 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	32,50	4,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	42,50	10,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 750,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 750,00	95,00
23	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 603,462 390,862
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	467,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	315,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	290,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
24	Pret de piata	Teava din otel d=60x3 mm	kg			21,500 0,000
	024	Teava din otel d=60x3 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
25	Pret de piata	Teava din otel d=20x2 mm	kg			21,500 0,000
	025	Teava din otel d=20x2 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
26	Pret de piata	Teava din otel d=40x3 mm, L=1.0 m-14 buc	kg			21,500 0,000
	026	Teava din otel d=40x3 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
27	Pret de piata	МИ1-18-14 buc	kg			21,500 0,000
	027	МИ1-18-	kg	1,0000	21,50	21,50
28	Pret de piata	Plasa din otel 100 x100 x 6- 5m2	kg			35,000 0,000
	028	Plasa din otel 100 x100 x 6	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			213,640 158,894
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	72,60	32,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	56,00	8,40
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	56,00	8,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	33,50	1,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	33,50	3,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		<b>4. Amenajarea patului</b>				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			565,223 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			650,370 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>5. Nisip sub rezervoare</b>				
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			565,223 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<b>6. Imprejmuire</b>				
		<b>6.1. Gard metalic</b>				
33	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,287 179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
34	CO06B2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			470,748 101,964
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	110,00	214,64
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,50	10,60
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0500	1 450,00	74,46
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	90,00	46,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			71,733 49,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	72,00	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	56,00	7,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	33,50	0,77
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<b>6.2. Poarta si portita</b>				
37	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			179,287 179,287
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	84,97	179,29
38	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel d=108 mm (уголок катанка сетка ст. трубы д=108 x 6 мм L=2.4м -3 шт. шарниры и проушины покраска)	m2			991,267 145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293015038	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) (уголок катанка сетка ст. трубы д=108 x 6 мм L=2.4м -3 шт. шарниры и проушины покраска)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	56,00	5,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	75,00	8,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 564,497 335,634
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,50	469,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	316,69
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,11
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	541,66	9,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
41	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in	m2			71,733



1	2	3	4	5	6	7
		urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				49,282
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	72,00	14,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	56,00	7,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	33,50	0,77
		<b>7. Amenajare spatii verzi</b>				
42	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,016 ----- 96,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
43	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc			337,156 ----- 67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	111100010000143	Puieti arbori foioase fara balot (Artar)	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	20,00	8,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 ----- 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
45	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (на площадке)	100m2			102,371 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	541,66	102,37
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
47	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			71,080 ----- 56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.