

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04-24-C-4a,b-2-5
Turn de apa

Valoarea de deviz 1 250 540,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,40	615,000 0,000	2 706,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	175,038 175,038	350,076 350,076
3	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	1,90	305,053 0,000	579,600 0,000
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,52	3 254,767 16,211	4 947,246 24,641

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				8 582,922 374,717
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,00	161,857 89,219	7 121,694 3 925,614
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	47,60	3 499,128 382,365	166 558,509 18 200,574
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	390,40	29,449 3,824	11 496,923 1 492,923
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,12	47,694 17,842	17 032,402 6 371,900
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,357	793,538 528,384	283,293 188,633
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	44,00	57,656 5,098	2 536,861 224,321
		Total Fundatia Inclusiv salariu				205 029,682 30 403,965

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,24	2 120,881 819,016	6 871,653 2 653,613
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	buc	4,00	1 680,000 0,000	6 720,000 0,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc	2,00	804,000 0,000	1 608,000 0,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	buc	2,00	264,000 0,000	528,000 0,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	buc	2,00	2 154,000 0,000	4 308,000 0,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	buc	2,00	2 196,000 0,000	4 392,000 0,000
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 900,000 0,000	3 800,000 0,000
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,00	328,146 55,230	1 312,582 220,922
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	39,000 0,000	358,800 0,000
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				29 899,035 2 874,535
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	483,832 42,485	3 870,660 339,880

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	8,00	401,152 42,485	3 209,220 339,880
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	40,00	277,183 42,485	11 087,340 1 699,400
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	12,00	114,910 42,485	1 378,920 509,820
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,00	31,557 8,497	504,912 135,952
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,00	20,488 5,948	1 065,371 309,291
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	2,00	1 433,819 89,219	2 867,637 178,437
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x15	buc	2,00	3 361,619 89,219	6 723,237 178,437
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D50x50	buc	6,00	1 020,718 89,219	6 124,311 535,311
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,00	519,933 46,733	2 079,734 186,934
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,00	158,819 89,219	635,274 356,874
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,00	2 267,133	4 534,267

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm			46,733	93,467
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	2,00	1 736,734 46,733	3 473,467 93,467
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	2,00	753,933 46,733	1 507,867 93,467
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc	10,00	641,003 49,283	6 410,026 492,826
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	8,00	461,783 49,283	3 694,261 394,261
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	8,00	391,743 49,283	3 133,941 394,261
37	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm Cot PE 125 mm 45*	buc	4,00	387,012 106,213	1 548,050 424,850
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,00	391,210 84,970	1 564,840 339,880

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,00	198,676 67,976	794,704 271,904
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.. Capat flansa D 110 mm	buc	4,00	354,394 101,964	1 417,576 407,856
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	4,00	320,009 60,329	1 280,035 241,315
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	4,00	198,676 67,976	794,704 271,904
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,00	220,018 89,219	880,074 356,874
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,00	169,018 89,219	338,037 178,437
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,00	271,019 89,219	542,037 178,437
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel D125*100 mm	buc	2,00	2 299,402 277,852	4 598,804 555,704

1	2	3	4	5	6	7
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc	2,00	430,815 68,826	861,631 137,651
48	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm	buc	2,00	375,829 86,669	751,659 173,339
		Total Conductele Inclusiv salariu				77 672,596 9 870,116
		<i>Total</i>	lei			321 184,235
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 445,600
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			10 284,898
		<i>Total</i>	100,00 +			341 914,733
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			49 577,636
		<i>Total</i>	100,00 +			391 492,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 489,542
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				414 981,911 43 523,333
		2. Montarea castelului de apa				
49	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	9,272	6 618,476 5 676,824	61 366,505 52 635,516
		<i>Total</i>	lei			61 366,505
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 632,524
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			276,600
		<i>Total</i>	100,00 +			74 275,629
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			40 002,992

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			114 278,621
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			6 856,717
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				121 135,338 52 635,516
		3. Costul utilajului				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	$\frac{250\,000,000}{0,000}$	$\frac{500\,000,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei			500 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 000,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				506 000,000

		Total	lei	1 042 117,22
		TVA	20,00 %	208 423,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 250 540,66 96 158,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-24-C-4a,b-2-5
Turn de apa**

Valoarea de deviz 1 250 540,66 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 № 04-24-C-4a,b-2-5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	195,16	84,97	16 582,745
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,57	84,97	1 492,923
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	41,80	84,97	3 551,746
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,64	84,97	224,321
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	84,97	220,922
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	113,37	84,97	9 633,050
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,22	84,97	188,633
8.	7212030022700	Sudor	h-om	74,40	84,97	6 321,768
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,46	84,97	803,816
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	536,01	84,97	45 544,770
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	84,97	5 765,214
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27,82	84,97	2 363,865
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,12	84,97	350,076
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,30	84,97	2 319,681
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,36	84,97	795,319
		Total manopera				96 158,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	20,00	107,200
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,87	380,00	330,600
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,85	380,00	12 483,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,75	400,00	14 300,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,85	8,00	14,800
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,000

8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	5 000,00	750,000
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,000
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,39	500,00	195,000
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	5 000,00	250,000
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	3,96	500,00	1 980,000
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,72	1,00	49,720
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	30,000
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,43	10,00	14,300
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,64	25,00	116,000
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,00	24,00	240,000
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	30,00	6,000
19.	2320187315789	Decofrol	kg	5,28	25,00	132,000
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,80	25,00	1 870,000
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,00	25,00	125,000
22.	2320322600374	Citom	kg	1,43	28,00	40,040
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,67	35,00	303,450
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,95	45,00	717,750
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,86	31,00	88,660
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,24	38,00	9,120
27.	251119	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	9,20	39,00	358,800
28.	2511499	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	2,00	250 000,00	500 000,000
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,10	50,00	1 455,000
30.	252121670100020	Teava din otel d100mm	m	8,48	390,00	3 307,200
31.	252121670100021	Teava din otel d80mm	m	8,48	312,00	2 645,760
32.	252121670100022	Teava din otel d50mm	m	42,42	195,00	8 271,900
33.	252121670100023	Teava din otel d15mm	m	12,73	42,00	534,660
34.	2523156713811377	Cot PE 125 mm 45*	buc	4,04	130,00	525,200
35.	2523156713811388	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	4,04	224,00	904,960
36.	2523156713811399	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	4,04	70,00	282,800
37.	2523156713811400	Capat flansa D 110 mm	buc	4,04	143,00	577,720
38.	2523156713811411	Capat flansa D 90 mm	buc	4,04	113,00	456,520
39.	2523156713811422	Capat flansa D 50 mm	buc	4,04	70,00	282,800
40.	252315671381147	Capat flansa D 125 mm	buc	2,02	194,00	391,880
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,57	2,00	5,140
42.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	13 189,72	2,00	26 379,440
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	500,00	0,000
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,96	20,00	299,200
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	264,00	528,000
46.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,00	804,00	1 608,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	2 196,00	4 392,000
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 680,00	6 720,000
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 154,00	4 308,000
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	49,52	1 800,00	89 136,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,65	1 850,00	1 202,500

52.	2664102101126	Var	kg	0,36	5,00	1,800
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	980,00	29,400
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,34	25,00	208,500
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	400,16	25,00	10 004,000
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	41,26	32,00	1 320,320
57.	2722103310000	Teava instalatie d114x5mm	m	2,00	522,00	1 044,000
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	28,00	99,960
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,20	28,00	61,600
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,29	50,00	514,500
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	29,00	10 356,480
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,52	49,00	172,480
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	49,00	87,710
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,28	50,00	464,000
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	230,56	10,00	2 305,600
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	60,73	69,00	4 190,370
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	60,73	0,50	30,365
68.	287411730000029	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	4,16	455,00	1 892,800
69.	287411730000031	Vana D100mm	buc	2,08	2 135,00	4 440,800
70.	2874117300000322	Vana D80mm	buc	2,08	1 625,00	3 380,000
71.	2874117300000333	Vana D50mm	buc	2,08	680,00	1 414,400
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,26	49,00	12,740
73.	287527411015026	Teu D100x50	buc	2,04	1 310,00	2 672,400
74.	287527411015027	Teu D100x15	buc	2,04	3 200,00	6 528,000
75.	287527411015028	Teu D50x50	buc	6,12	905,00	5 538,600
76.	287527411015030	Cap mufa conexiune D50mm	buc	4,08	60,00	244,800
77.	2875274110150433	Cot D 50 mm 45 gr	buc	4,08	120,00	489,600
78.	2875274110150444	Pilnie de varsare D50 mm	buc	2,04	70,00	142,800
79.	2875274110150455	Cot D 50 mm 90 gr	buc	2,04	170,00	346,800
80.	2875274110150466	Reductie din otel D125*100 mm	buc	2,04	1 950,00	3 978,000
81.	287527420000011	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	2,00	1 900,00	3 800,000
82.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,04	153,00	312,120
83.	2875274428200344	Flansa libera D110 mm	buc	10,30	444,00	4 573,200
84.	2875274428200355	Flansa libera D90 mm	buc	8,24	270,00	2 224,800
85.	2875274428200366	Flansa libera D50 mm	buc	8,24	202,00	1 664,480
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,48	3,20	155,136
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,01	20,50	287,205
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,60	20,40	155,040
89.	4100126202818	Apa	m3	0,61	20,50	12,505
		Total materiale de constructii				764 037,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	23,00	0,920
2.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,46	130,00	579,800
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	16,92	55,00	930,600
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,02	300,00	2 706,000
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,82	390,00	1 099,800
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,07	280,00	579,600

7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,56	20,00	571,200
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	55,00	3,850
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,71	39,00	105,690
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,57	110,00	62,700
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,06	75,00	679,500
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,14	35,00	249,900
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,32	45,00	554,400
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,08	35,00	142,800
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,99	400,00	2 396,000
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,54	400,00	1 816,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,90	400,00	4 760,000
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,68	290,00	1 067,200
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,77	290,00	1 093,300
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,71	240,00	890,400
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,17	240,00	40,800
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,10	340,00	1 054,000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,88	250,00	970,000
		Total utilaje de constructii				22 354,46

Total	lei	1 042 117,22
TVA	20,00 %	208 423,44

Total deviz:

1 250 540,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	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	175,038
3	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			305,053 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,053
4	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 254,767 16,211
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,211
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,227
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	26,842
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,789
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	693,421
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	702,105
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	719,276
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	502,895
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			161,857 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	49,00	3,920
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,045
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,273
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 499,128 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,605
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,420
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	262,248
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	39,00	2,220
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	390,00	7,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,449 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	84,97	3,824
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,694 17,842
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			793,538 528,384
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,384
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	248,347
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,807
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			57,656 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,682
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,021
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	110,00	1,425
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 120,881 819,016
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,469
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	371,142
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,185
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,074
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,037
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,556
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,932
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	15,432
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	739,506
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			1 680,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII-7-9	buc			804,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	804,00	804,000
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIIQ- 1	buc			264,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			2 154,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 154,00	2 154,000
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	buc			2 196,000
						0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 196,00	2 196,000
17		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 900,000
						0,000
	28752742000011	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			328,146
						55,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2722103310000	Teava instalatie d114x5mm	m	0,5000	522,00	261,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	35,00	4,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	45,00	3,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	38,00	2,280
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,285
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,40	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,000
19		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			39,000
						0,000
	251119	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	1,0000	39,00	39,000
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			483,832
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100020	Teava din otel d100mm	m	1,0100	390,00	413,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,813
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,844
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,595
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,212
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,069
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			401,152
						42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100021	Teava din otel d80mm	m	1,0100	312,00	330,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,813
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,844
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,595
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	10,00	0,212

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,069
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			277,183 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100022	Teava din otel d50mm	m	1,0100	195,00	206,798
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,308
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,837
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,588
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,528
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,055
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			114,910 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100023	Teava din otel d15mm	m	1,0100	42,00	44,555
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	35,00	3,296
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	45,00	9,450
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,833
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,833
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	28,00	0,583
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,208
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,520
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,046
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,557 8,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,497
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,40	3,060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	250,00	20,000
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,488 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			1 433,819 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015026	Teu D100x50	buc	1,0000	1 310,00	1 336,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x15	buc			3 361,619 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015027	Teu D100x15	buc	1,0000	3 200,00	3 264,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D50x50	buc			1 020,718 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015028	Teu D50x50	buc	1,0000	905,00	923,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			519,933 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000029	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	455,00	473,200
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			158,819

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm				89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015030	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 267,133 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000031	Vana D100mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,400
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 736,734 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000032	Vana D80mm	buc	1,0000	1 625,00	1 690,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			753,933 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000033	Vana D50mm	buc	1,0000	680,00	707,200
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm	buc			641,003 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820034	Flansa libera D110 mm	buc	1,0000	444,00	457,320
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			461,783 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820035	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	270,00	278,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			391,743 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820036	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	202,00	208,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
37	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm Cot PE 125 mm 45*	buc			387,012 106,213
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	252315671381137	Cot PE 125 mm 45*	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	55,00	63,250
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,250
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90	buc			391,210 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Cot PE, D 90 45 gr.				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381138 8	Cot PE, D 90 45 gr.	buc	1,0100	224,00	226,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE, D 50 45 gr.	buc			198,676 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381139 9	Cot PE, D 50 45 gr.	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.. Capat flansa D 110 mm	buc			354,394 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381140 0	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0100	143,00	144,430
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
41	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			320,009 60,329
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,329
	252315671381141 1	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	113,00	114,130
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	130,00	92,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,250
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			198,676 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381142 2	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 45 gr	buc			220,018 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015043 3	Cot D 50 mm 45 gr	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Pilnie de varsare D50 mm	buc			169,018 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015044 4	Pilnie de varsare D50 mm	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 mm Cot D 50 mm 90 gr	buc			271,019 89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015045 5	Cot D 50 mm 90 gr	buc	1,0000	170,00	173,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Reductie din otel D125*100 mm	buc			2 299,402 277,852

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411015046 6	Reductie din otel D125*100 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 989,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	35,00	32,550
47	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc			430,815 68,826
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,826
	252315671381147	Capat flansa D 125 mm	buc	1,0100	194,00	195,940
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	130,00	105,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	75,00	60,750
48	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm	buc			375,829 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	153,00	156,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	51,500
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
		2. Montarea castelului de apa				
49	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			6 618,476 5 676,824
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,947
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,076
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,802
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	26,963
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	32,00	142,399
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,487
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	69,00	451,938
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,50	3,275
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	35,00	6,644
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,511
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,20	15,745
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,596
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	45,00	6,746
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,858
		3. Costul utilajului				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set			250 000,000 0,000
	2511499	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m inclusiv elemente de fixare (Trosuri)	set	1,0000	250 000,00	250 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu energie electrica
0,4 kV a incaperii nelocative din
r-ul Criuleni, s. Cruglic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 43/2024 9301
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 22 266,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM- DDE-63)	buc	1,00	632,050 197,130	632,050 197,130
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключательнагрузки ВН-32-3Р-63А)	buc	1,00	315,476 238,766	315,476 238,766
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик АМТ В1х-Fx, 380В, 5-60А)	buc	1,00	80,424 73,924	80,424 73,924
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (выключатель автоматический ВА47-29/3/С16)	buc	1,00	186,993 132,553	186,993 132,553
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЩРН-24)	buc	1,00	341,719 201,379	341,719 201,379

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc	1,00	315,476 238,766	315,476 238,766
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,00	237,960 132,553	1 427,759 795,319
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set	1,00	346,230 254,910	346,230 254,910
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (розетка на DIN рейку, 250В, 16А, IP20, РАр10-3-ОП)	buc	1,00	95,946 95,166	95,946 95,166
10		Фотореле ФР-601	buc	1,00	78,000 0,000	78,000 0,000
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Д25 мм)	100 m	0,05	5 544,960 2 956,960	277,248 147,848
12		Металлорукав Д25 мм	m	5,00	18,000 0,000	90,000 0,000
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5х6 мм2)	100 m	0,03	912,467 566,467	27,374 16,994
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5х2,5 мм2)	100 m	0,04	822,575 467,325	32,903 18,693
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3х2,5 мм2)	100 m	0,05	844,640 475,840	42,232 23,792
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,06	839,333 481,500	50,360 28,890

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 мм2)				
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,01	897,800 594,800	8,978 5,948
18		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5x6 мм2	m	3,00	90,000 0,000	270,000 0,000
19		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5x2,5 мм2	m	4,00	33,000 0,000	132,000 0,000
20		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3x2,5 мм2	m	5,00	21,000 0,000	105,000 0,000
21		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3x1,5 мм2	m	6,00	14,000 0,000	84,000 0,000
22		Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,66 сеч. 1x6 мм2	m	1,00	25,000 0,000	25,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 965,168
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			592,819
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			79,260
		<i>Total</i>	100,00 +			5 637,247
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 877,259
		<i>Total</i>	100,00 +			7 514,506
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			450,870
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 965,376 2 470,078
		2. Lucrari de constructie				
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника наружного освещения светодиодного LED-30 Вт)	buc	1,00	294,511 194,581	294,511 194,581
24		Кронштейн КРСТ (КР4) для светильника	buc	1,00	150,000 0,000	150,000 0,000
25	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с	1 km	0,021	4 887,048 2 953,714	102,628 62,028

1	2	3	4	5	6	7
		алюминиевыми жилами, АВВГтр сеч. 4х16 мм2)				
26		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией АВВГтр сеч. 4х16 мм2	m	21,00	46,000 0,000	966,000 0,000
27		Лента из нержавеющей стали F2007	m	2,00	15,000 0,000	30,000 0,000
28		Скрепки А200	buc	2,00	5,000 0,000	10,000 0,000
29		Кронштейн СА 1500	buc	1,00	60,000 0,000	60,000 0,000
30		Зажим ответвительный ЗОИ 16- 95/2,5-35	buc	4,00	94,000 0,000	376,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 989,139
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			61,586
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			64,169
		<i>Total</i>	100,00 +			2 114,894
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			306,660
		<i>Total</i>	100,00 +			2 421,554
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			145,293
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 566,847 256,609
		3. Valoarea utilajului				
31		Шкаф учета ВЗУМ-DDE-63	buc	1,00	2 300,000 0,000	2 300,000 0,000
32		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,00	101,000 0,000	101,000 0,000
33		Счетчик АМТ В1х-Фх, 380В, 5- 60А	buc	1,00	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
34		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	106,000 0,000	106,000 0,000
35		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc	1,00	1 320,000 0,000	1 320,000 0,000
36		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	98,000 0,000	98,000 0,000
37		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc	1,00	123,000 0,000	123,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C10	buc	1,00	34,000 0,000	34,000 0,000
39		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B6	buc	3,00	73,000 0,000	219,000 0,000
40		Автомат дифференциальный двухполюсный 220В, 30 мА, АВДТ-32/2/10/30мА	buc	1,00	310,000 0,000	310,000 0,000
41		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	1 767,000 0,000	1 767,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 928,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			95,136
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				8 023,136

		Total	lei	18 555,37
		TVA	20,00 %	3 711,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 266,44 2 726,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu energie electrica
0,4 kV a incaperii nelocative din
r-ul Criuleni, s. Cruglic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 43/2024 9301
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 22 266,44 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 № 43/2024 9301:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	32,09	84,97	2 726,687
		Total manopera				2 726,69

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	17 500,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00	5,00	0,000
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	14 500,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	35 000,00	0,000
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	2 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,93	55,00	51,150
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	55,00	0,550
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,93	39,00	75,270
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,07	5,00	60,350
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	10,00	1,100
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,07	15,00	181,050
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07	28,00	1,960
15.	1019852	Vopsea	kg	0,41	38,00	15,580
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,50	5,00	2,500
17.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,13	60,00	7,800
18.	201-9251	Suporti	kg	0,00	50,00	0,000
19.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	40,00	0,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	30 000,00	600,000
21.	251110	Фотореле ФР-601	buc	1,00	78,00	78,000
22.	251112	Металлорукав Д25 мм	m	5,00	18,00	90,000
23.	251118	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х6 мм2	m	3,00	90,00	270,000
24.	251119	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х2,5 мм2	m	4,00	33,00	132,000
25.	251120	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х2,5 мм2	m	5,00	21,00	105,000
26.	251121	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х1,5 мм2	m	6,00	14,00	84,000
27.	251122	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией,	m	1,00	25,00	25,000

		ПВ3-0,66 сеч. 1х6 мм2				
28.	251123	Кронштейн КРСТ (КР4) для светильника	buc	1,00	150,00	150,000
29.	251126	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией АВВГтр сеч. 4х16 мм2	m	21,00	46,00	966,000
30.	251127	Лента из нержавеющей стали F2007	m	2,00	15,00	30,000
31.	251128	Скрепы А200	buc	2,00	5,00	10,000
32.	251129	Кронштейн СА 1500	buc	1,00	60,00	60,000
33.	251130	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	4,00	94,00	376,000
34.	251131	Шкаф учета ВZUM-DDE-63	buc	1,00	2 300,00	2 300,000
35.	251132	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,00	101,00	101,000
36.	251133	Счетчик АМТ В1х-Фх, 380В, 5-60А	buc	1,00	1 550,00	1 550,000
37.	251134	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,00	106,00	106,000
38.	251135	Бокс для установки 24 модулей ЩРн-24, IP54	buc	1,00	1 320,00	1 320,000
39.	251136	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,00	98,00	98,000
40.	251137	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc	1,00	123,00	123,000
41.	251138	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,00	34,00	34,000
42.	251139	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	3,00	73,00	219,000
43.	251140	Автомат дифференциальный двухполюсный 220В, 30 мА, АВДТ-32/2/10/30мА	buc	1,00	310,00	310,000
44.	251141	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	1 767,00	1 767,000
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	10,00	12,500
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,06	120,00	7,200
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,15	15,00	2,250
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,82	24,00	67,680
49.	5009062	Papuci de cablu	buc	48,90	1,00	48,900
50.	5009070	Racordari	10 buc	0,05	10,00	0,500
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,25	5,00	51,250
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	1,00	0,000
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	1,00	0,180
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	10,00	0,100
55.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	20 000,00	0,000
56.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,00	300,00	0,000
57.	507-9101	Conductori izolati	t	0,00	20 000,00	0,000
58.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	25 000,00	0,000
59.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	43,00	0,430
60.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07	32,00	2,240
61.	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	0,19	80,00	15,200
62.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,04	100,00	4,000
		Total materiale de construcții				11 513,74

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,05	250,00	12,500
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	400,00	132,000
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,87	90,00	78,300
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,55	70,00	248,500
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	90,00	19,800
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,22	69,00	15,180

		mobile de compresare				
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,36	25,00	9,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,22	30,00	6,600
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,15	250,00	37,500
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	250,00	82,500
		Total utilaje de construcții				641,88

Total	lei	18 555,37
TVA	20,00 %	3 711,07

Total deviz:

22 266,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4 kV a Investitor
incaperii nelocative din r-ul Criuleni, s. Cruglic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montaj				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (шкаф учета BZUM- DDE-63)	buc			632,050 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	39,00	6,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключательнагрузки ВН-32-3Р-63А)	buc			315,476 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	39,00	17,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	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	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,500
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик АМТ В1х-Фх, 380В, 5-60А)	buc			80,424 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	14 500,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический ВА47-29/3/C16)	buc			186,993 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,950
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,320
	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	0,0120	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm pina la 600x600x350 (бокс для установки 24 модулей, навесной, ЦРН-24)	buc			341,719 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	39,00	3,900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,760
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	70,00	49,700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	90,00	19,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	69,00	15,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
6	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (выключатель нагрузки ВН-32-3Р-40А)	buc			315,476 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	55,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	39,00	17,940
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	28,00	0,280
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	38,00	1,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	30 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,00	0,320
	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	0,0360	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	4,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	70,00	9,100

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,500
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			237,960 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	55,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	39,00	1,885
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,133
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	28,00	0,187
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,393
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	50,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,017
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,00	0,213
	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	0,0120	80,00	0,933
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,417
8	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В/4Р	set			346,230 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	39,00	14,820
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (розетка на DIN рейку, 250В, 16А, IP20, РАп10-3-ОП)	buc			95,946 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	39,00	0,780
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,000
10		Фотореле ФР-601	buc			78,000 0,000
	251110	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	78,00	78,000
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав Д25 мм)	100 m			5 544,960 2 956,960
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 956,960
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	14 500,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	55,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	24,00	240,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 260,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	132,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,000
12		Металлорукав Д25 мм	m			18,000
						0,000
	251112	Металлорукав Д25 мм	m	1,0000	18,00	18,000
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x6 мм2)	100 m			912,467
						566,467
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	566,467
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	40,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	296,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	0,1600	80,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	0,000
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 5x2,5 мм2)	100 m			822,575
						467,325
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	467,325
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	30,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	11,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	294,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	0,1600	80,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x2,5 мм2)	100 m			844,640
						475,840
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	475,840
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	48,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	0,1600	80,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ВВГнг-LS сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			839,333
						481,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	481,500

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	40,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	0,1600	80,00	13,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	0,000
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			897,800 594,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	594,800
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	15,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	288,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,000
	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	0,1600	80,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	0,000
18		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х6 мм2	m			90,000 0,000
	251118	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х6 мм2	m	1,0000	90,00	90,000
19		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х2,5 мм2	m			33,000 0,000
	251119	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 5х2,5 мм2	m	1,0000	33,00	33,000
20		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х2,5 мм2	m			21,000 0,000
	251120	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х2,5 мм2	m	1,0000	21,00	21,000
21		Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х1,5 мм2	m			14,000 0,000
	251121	Кабель с медными жилами ВВГнгLS сеч. 3х1,5 мм2	m	1,0000	14,00	14,000
22		Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,66 сеч. 1х6 мм2	m			25,000 0,000
	251122	Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией, ПВ3-0,66 сеч. 1х6 мм2	m	1,0000	25,00	25,000
		2. Lucrari de constructie				
23	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника наружного освещения светодиодного LED-30 Вт)	buc			294,511 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	43,00	0,430
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	17 500,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	50,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	40,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	20 000,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	300,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	72,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
24		Кронштейн КРСТ (КР4) для светильника	buc			150,000
						0,000
	251123	Кронштейн КРСТ (КР4) для светильника	buc	1,0000	150,00	150,000
25	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (кабель с алюминиевыми жилами, АВВГтр сеч. 4x16 мм2)	1 km			4 887,048
						2 953,714
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 953,714
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,000
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	25 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "CF"	buc	6,0000	60,00	371,429
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	43,00	0,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	100,00	190,476
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	90,00	300,000
	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	250,00	595,238
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	476,190
26		Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией АВВГтр сеч. 4x16 мм2	m			46,000
						0,000
	251126	Кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией АВВГтр сеч. 4x16 мм2	m	1,0000	46,00	46,000
27		Лента из нержавеющей стали F2007	m			15,000
						0,000
	251127	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	15,00	15,000
28		Скрепы A200	buc			5,000
						0,000
	251128	Скрепы A200	buc	1,0000	5,00	5,000
29		Кронштейн СА 1500	buc			60,000
						0,000
	251129	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	60,00	60,000
30		Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35	buc			94,000
						0,000
	251130	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35	buc	1,0000	94,00	94,000
		3. Valoarea utilajului				
31		Шкаф учета BZUM-DDE-63	buc			2 300,000
						0,000
	251131	Шкаф учета BZUM-DDE-63	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
32		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc			101,000
						0,000
	251132	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/63	buc	1,0000	101,00	101,000
33		Счетчик АМТ В1х-Фх, 380В, 5-60А	buc			1 550,000
						0,000
	251133	Счетчик АМТ В1х-Фх, 380В, 5-60А	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
34		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc			106,000
						0,000
	251134	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	106,00	106,000
35		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc			1 320,000
						0,000
	251135	Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24, IP54	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
36		Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc			98,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	251136	Выключатель нагрузки ВН32- 3Р/40	buc	1,0000	98,00	98,000
37		Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc			123,000 0,000
	251137	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-29/3/С13	buc	1,0000	123,00	123,000
38		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc			34,000 0,000
	251138	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	34,00	34,000
39		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc			73,000 0,000
	251139	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В6	buc	1,0000	73,00	73,000
40		Автомат дифференциальный двухполюсный 220В, 30 мА, АДТ- 32/2/10/30мА	buc			310,000 0,000
	251140	Автомат дифференциальный двухполюсный 220В, 30 мА, АДТ-32/2/10/30мА	buc	1,0000	310,00	310,000
41		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc			1 767,000 0,000
	251141	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,0000	1 767,00	1 767,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic
r.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04-24-C-5-CBA-2-6
CBA**

Valoarea de deviz 73 006,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
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	0,74	616,216 0,000	456,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,038 175,038	175,038 175,038
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	19,50	26,319 26,319	513,219 513,219
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	19,50	75,952 73,902	1 481,066 1 441,091

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	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	0,46	304,348 0,000	140,000 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,46	1 685,170 749,952	775,178 344,978
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	2 749,217 580,633	164,953 34,838
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 808,598 709,498	1 085,159 425,699
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2	22,10	183,038 13,611	4 045,134 300,794
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	397,746 176,746	7 994,696 3 552,596
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 327,485 684,980	6 819,531 2 006,991
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-9	buc	3,00	2 802,000 0,000	8 406,000 0,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI20-20	buc	1,00	4 728,000 0,000	4 728,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-20-1	buc	1,00	4 050,000 0,000	4 050,000 0,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	39,000 0,000	1 716,000 0,000
18	IzD04C	Vopsirea conformectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,044	781,636 521,409	34,392 22,942
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,00	566,011 80,721	566,011 80,721
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	557,331 83,396	300,959 45,034
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 805,587 709,500	722,235 283,800
		<i>Total</i>	lei			46 523,571
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 214,658
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 388,384
		<i>Total</i>	100,00 +			50 126,613
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 268,359
		<i>Total</i>	100,00 +			57 394,972
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 443,698
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				60 838,670 9 227,741

		Total	lei	60 838,68
		TVA	20,00 %	12 167,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				73 006,42
		Inclusiv salariu				9 227,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic
r.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-24-C-5-CBA-2-6
CBA**

Valoarea de deviz 73 006,42 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 № 04-24-C-5-CBA-2-6:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,269
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,99	84,97	3 143,041
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,721
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,53	84,97	1 404,554
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	84,97	22,942
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,06	84,97	2 554,198
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,230
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,45	84,97	1 312,786
		Total manopera				9 227,74

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,93	380,00	353,400
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,73	380,00	277,400
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,19	400,00	476,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	400,00	0,000
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,62	500,00	310,000
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,20	1,00	44,200
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	1 000,00	20,000
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	80,00	4 020,000
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	30,00	0,600
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,30	25,00	1 657,500
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	35,00	10,500
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,13	45,00	5,850
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,35	31,00	10,850
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	38,00	2,660
15.	251117	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	39,00	1 716,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,00	1,280

17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,00	379,760
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,77	2,00	3,540
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	500,00	0,000
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,26	20,00	265,200
21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	450,00	450,000
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	4 728,00	4 728,000
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	4 050,00	4 050,000
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 802,00	8 406,000
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,69	1 900,00	3 211,000
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	980,00	196,000
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,62	35,00	1 701,700
28.	2722103310000	Teava instalatie d200mm	m	0,50	930,00	465,000
29.	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,00	1 900,00	1 900,000
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,95	20,50	39,975
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	20,50	5,535
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,40	0,000
33.	4100126202818	Apa	m3	0,08	20,50	1,640
Total materiale de constructii						34 709,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,23	60,00	13,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11	50,00	5,500
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	23,00	1,840
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	400,00	100,000
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	90,00	180,900
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,52	300,00	456,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	280,00	140,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	38,00	15,200
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	60,00	241,200
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,91	90,00	441,900
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,49	110,00	53,900
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,12	300,00	936,000
Total utilaje de constructii						2 586,24

Total	lei	60 838,68
TVA	20,00 %	12 167,74

Total deviz:

73 006,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r.Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			616,216 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	616,216
2	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	175,038
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			26,319 26,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,319
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			75,952 73,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,902
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
5	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			304,348 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	304,348
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 685,170 749,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,952
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,217
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			2 749,217 580,633
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	580,633
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	380,00	1 963,333
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,50	10,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	195,000
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 808,598 709,498
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,268

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,767
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	278,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,467
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
9	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum . In 2 straturi	m2			183,038 13,611
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,611
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	75,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	35,00	77,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,905
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	23,00	0,083
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	110,00	2,439
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			397,746 176,746
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,405
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,341
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	80,00	200,000
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	90,00	9,000
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 327,485 684,980
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,610
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 900,00	1 095,904
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	105,802
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	66,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	400,00	53,242
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,454
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc			2 802,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,000
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-20	buc			4 728,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII20-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 728,00	4 728,000
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII11-20-1	buc			4 050,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			450,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 900,000 0,000
	2875274200001	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,000 0,000
	251117	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	39,00	39,000
18	IzD04C	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			781,636

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				521,409
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	521,409
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	246,591
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	13,636
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			566,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	2722103310000	Teava instalatie d200mm	m	0,5000	930,00	465,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,660
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,40	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,000
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			557,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,396
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,296
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	1,898
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,185
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,556
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 805,587
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	320,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	275,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,637
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04-24-C-PG-7-1
Amenajarea teritoriului. Plan general

Valoarea de deviz 464 367,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,27	767,244 0,000	974,400 0,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	203,20	7,063 0,000	1 435,200 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	2,02	766,535 0,000	1 548,400 0,000
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,02	2 253,861 0,000	4 552,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,20	615,000 0,000	1 968,000 0,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	512,00	8,809 0,000	4 510,300 0,000
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3	5,22	767,050 0,000	4 004,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,22	1 156,322 0,000	6 036,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 029,100
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,40	670,879 97,715	57 963,939 8 442,619
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,80	9 415,946 419,716	45 196,539 2 014,639
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,80	4 309,042 0,000	20 683,400 0,000
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,70	9 415,293 419,852	16 005,998 713,748
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,70	2 394,000 0,000	-4 069,800 0,000
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				135 780,076 11 171,006
		1.3. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,80	531,244 441,844	2 549,971 2 120,851
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarba)	100m2	1,70	531,244 441,844	903,115 751,135
16	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,35	934,671 934,671	327,135 327,135
17	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,35	67,977 67,977	23,792 23,792
18	TsH24C	puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	35,00	383,167 67,126	13 410,856 2 349,421
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,35	351,649 182,077	123,077 63,727
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				17 337,946 5 636,061
		1.4. Imprejmuiiri				
20	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58-buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 57 buc	m	142,50	552,528 77,326	78 735,259 11 018,909
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,256	112,852 112,852	28,890 28,890
22	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	0,288	1 936,990 654,976	557,853 188,633

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5				
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2	6,50	2 044,133 145,364	13 286,862 944,867
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	460,425 212,425	920,850 424,850
25	CK33B	Miner	buc	2,00	382,371 81,571	764,742 163,142
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				94 294,456 12 769,291
		1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2	7,20	131,546 35,640	947,129 256,609
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,72	24,784 3,813	463,954 71,374
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	50,59	32,681 6,702	1 653,355 339,030
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,44	31,334 5,355	6 155,293 1 051,928
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,65	1 601,563 492,826	5 845,705 1 798,815
31	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m	14,00	467,826 254,910	6 549,560 3 568,740
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	27,20	47,695 17,837	1 297,303 485,179

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,33	47,865 17,836	4 802,318 1 789,468
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t	0,128	464,484 351,828	59,454 45,034
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	794,500 531,062	101,696 67,976
		Total Diverse Inclusiv salariu				27 875,767 9 474,153
		<i>Total</i>	lei			300 317,345
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 372,123
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 147,755
		<i>Total</i>	100,00 +			318 837,223
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			46 231,397
		<i>Total</i>	100,00 +			365 068,620
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			21 904,117
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				386 972,737 39 050,511
		Total	lei			386 972,73
		TVA	20,00 %			77 394,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				464 367,28 39 050,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-24-C-PG-7-1
Amenajarea teritoriului. Plan general**

Valoarea de deviz 464 367,28 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 № 04-24-C-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,85	84,97	327,135
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	37,10	84,97	3 152,387
3.	7123010010200	Betonist	h-om	42,28	84,97	3 592,532
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,13	84,97	1 370,565
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	88,35	84,97	7 507,099
6.	7129020012800	Pavator	h-om	102,38	84,97	8 699,228
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,05	84,97	5 102,449
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,17	84,97	99,415
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,11	84,97	94,317
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,51	84,97	213,275
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,06	84,97	684,858
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,22	84,97	18,693
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,23	84,97	2 058,823
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	84,97	411,255
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,77	84,97	235,367
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,42	84,97	2 754,726
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,11	84,97	2 728,387
		Total manopera				39 050,51

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	14,00	100,00	1 400,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,50	89,40	581,100
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,42	20,00	48,400
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	36,40	250,00	9 100,000
5.	11202062010361	Savura	m3	6,50	350,00	2 275,000

6.	1212121212121	Apa	m3	0,70	20,50	14,350
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,50	380,00	2 470,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,57	380,00	63 296,600
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,92	380,00	349,600
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,75	380,00	3 705,000
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,85	380,00	2 223,000
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,88	380,00	1 094,400
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	400,00	12,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	400,00	68,000
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,16	400,00	46 864,000
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,29	400,00	2 516,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	8,00	0,080
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,40	200,00	280,000
19.	2010237318750	Distantieri	buc	42,68	0,50	21,340
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,50	1 850,00	12 025,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,40	200,00	280,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,10	30,00	3,000
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,02	31,00	31,620
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,42	32,00	45,440
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,69	40,00	27,600
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 278,61	2,00	4 557,220
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	9,51	1 800,00	17 118,000
28.	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	14,07	200,00	2 814,000
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,94	25,00	1 298,500
30.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,35	25,00	5 033,750
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,12	50,00	1 756,000
32.	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 57 buc	buc	57,00	425,00	24 225,000
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,27	28,00	7,560
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,66	28,00	74,480
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	29,00	788,800
36.	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac	buc	58,00	290,00	16 820,000
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,33	29,00	2 909,570
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	200,00	400,000
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	300,00	600,000
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,91	20,00	378,200
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,39	49,00	68,110
42.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	26,00	5,00	130,000
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	8,00	96,000
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	1,00	26,000
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	26,00	0,50	13,000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52	3,20	8,064
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,85	20,50	816,925
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,13	20,50	23,165
		Total materiale de constructii				228 693,87

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,13	400,00	52,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,92	400,00	368,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,27	290,00	78,300
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,23	100,00	23,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,22	250,00	3 305,000
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,62	60,00	1 057,200
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,28	60,00	436,800
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,22	200,00	1 244,000

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,56	300,00	1 968,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,98	390,00	3 892,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,57	280,00	11 079,600
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,46	38,00	55,480
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	20,00	3,400
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,27	39,00	166,530
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,19	45,00	53,550
16.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,69	60,00	41,400
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,22	250,00	1 555,000
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,75	60,00	45,000
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	400,00	28,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	25,85	230,00	5 945,500
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,70	250,00	1 175,000
		Total utilaje de construcții				32 572,96

Total	lei	386 972,73
TVA	20,00 %	77 394,55

Total deviz: **464 367,28**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia a doua castele de
immagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r. Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			767,244 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,244
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,063 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,063
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			766,535 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	766,535
4	TsC22B1 k=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 253,861 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	280,00	2 253,861
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,809 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	230,00	8,809
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului)	100 m3			767,050 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	280,00	767,050
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 156,322 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,314
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,115
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,893
		1.2. Imbracamintea rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			670,879 97,715
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,398
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,755
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,758
10	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 415,946 419,716
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,716
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	12,083
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,750
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,250
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,625
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,646
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	60,00	6,375
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			4 309,042 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	4 309,042
12	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			9 415,293 419,852
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,852
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	380,00	7 182,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	380,00	570,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	380,00	380,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,50	61,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	290,00	11,941
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	390,00	100,941
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	60,00	67,059
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	60,00	162,706
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	102,941
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	60,00	6,353
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2			2 394,000 0,000
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	380,00	2 394,000
		1.3. Inverzirea				
14	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp	100m2			531,244 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Sămînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400
15	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp (Consolidarea pantelor cu iarbă)	100m2			531,244 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Sămînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	89,40	89,400
16	47-02-040-3	Săparea manuală a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri ușoare	100 buc			934,671 934,671
	1	Muncitor	h-om	10,9900	84,97	934,671
17	TsH226A	Încărcarea sau descărcarea materialului săditor - arbori fără balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,977 67,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,977
18	TsH24C	puieti de arbori foioși ,fara balot (кустарники)	buc			383,167 67,126
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,399
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,728
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,50	0,041
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	200,00	8,000
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,000
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			351,649 182,077
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	182,077
	1212121212121	Apa	m3	2,0000	20,50	41,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	60,00	128,571
		1.4. Imprejmuiri				
20	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 57 buc	m			552,528 77,326
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	84,97	12,748
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 800,00	120,126
	27321036462501	Panouri gata confectionate - 4.625 m2 - 57 buc	buc		425,00	170,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	50,00	12,323
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	380,00	15,600
	2811106302005	Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac	buc		290,00	118,035
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	400,00	17,656
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,293
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	39,00	1,169
21	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			112,852 112,852
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,852
22	CA03B3	Beton turnat în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 936,990 654,976
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	619,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	35,403
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,653
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	305,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	277,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	5,694
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,806
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	97,222
23	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal	m2			2 044,133 145,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,210
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	49,00	5,654
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,738
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,498
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,846
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,032
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			460,425 212,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,627
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,000
25	CK33B	Miner	buc			382,371 81,571
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	300,00	300,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,800
		1.5. Diverse				
26	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra de 10 cm	m2			131,546 35,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	84,97	35,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	400,00	42,778
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	380,00	48,556
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0340	20,50	0,683
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	100,00	3,194
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	250,00	0,694
27	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,784 3,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,408
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,203
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,284
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,214
28	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			32,681 6,702
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,336
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,623
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,282
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,334 5,355
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,342
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,279
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 601,563 492,826
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,172
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,742
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	400,00	317,808
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	380,00	277,973
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,616
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,671
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,726
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
31	CH01A	Trepte exterioare din piatra simple sau profilate conform detaliilor de executie, montate pe fundatii existente, cu mortar de ciment marca M 100-Z inclusiv ajustarea csi buciardarea sau frecarea lor	m			467,826 254,910

1	2	3	4	5	6	7
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,6500	84,97	225,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,739
	2670112203200	Trepte din piatra, simple sau profilate, gata fasonate	m	1,0050	200,00	201,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,00	7,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,059
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,695 17,837
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,151
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,843
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,843
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,278
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,252
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,301
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			47,865 17,836
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,847
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,847
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,244
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,319
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,401
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri,)	t			464,484 351,828
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	146,039
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	205,789
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	32,00	105,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	30,00	7,031
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	8,00	0,625
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			794,500 531,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	531,063
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	247,031
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,406

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04-24-AE.S-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 597 579,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,21	1 317,007 0,000	5 544,600 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,43	1 430,930 0,000	615,300 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	14,80	163,142 163,142	2 414,508 2 414,508
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	14,40	112,160 112,160	1 615,110 1 615,110

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	36,40	461,832 51,832	16 810,674 1 886,674
6	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	140,00	26,341 26,341	3 687,698 3 687,698
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	140,00	65,778 63,727	9 208,850 8 921,850
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	3,10	305,200 0,000	946,120 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,10	1 684,535 749,435	5 222,060 2 323,250
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,80	7,060 0,000	485,760 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	188,395 30,628	81,010 13,170
		Total Lucrari de terasament				46 631,690

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				20 862,260
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	1,00	103,995 87,519	103,995 87,519
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana D125 mm	buc	12,00	3 311,684 157,195	39 740,214 1 886,334
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce suport cu flanse pentru HI D 125 mm	buc	1,00	4 614,685 157,195	4 614,685 157,195
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 125 mm	buc	1,00	4 941,685 157,195	4 941,685 157,195
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,00	2 111,113 75,623	8 444,453 302,493
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,00	1 515,113 75,623	1 515,113 75,623
18	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc	10,00	430,816 68,826	4 308,157 688,257
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	10,00	673,669 86,669	6 736,692 866,694

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm				
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg	kg	57,12	71,307 10,196	4 073,050 582,384
21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	118,40	52,123 22,092	6 171,338 2 615,716
22	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,00	121,112 107,062	484,449 428,249
23	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Mufa PE 125 mm	buc	3,00	488,012 106,212	1 464,037 318,637
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	3,00	256,246 67,976	768,738 203,928
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D80mm	buc	2,00	2 605,113 75,624	5 210,227 151,247
26	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc	2,00	320,009 60,328	640,017 120,657
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100	buc	2,00	449,437 49,282	898,874 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera D90 mm				
28	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 PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m	450,00	241,009 12,491	108 453,891 5 620,766
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	50,00	132,775 15,465	6 638,727 773,227
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	230,00	49,462 4,588	11 376,348 1 055,328
31		Banda de avertizare	m	450,00	2,000 0,000	900,000 0,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D160 mm	m	56,00	254,986 14,105	14 279,190 789,881
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie D125*100 mm	buc	1,00	2 561,685 157,195	2 561,685 157,195
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	450,00	28,378 6,798	12 769,920 3 058,920
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,00	21,508 5,948	537,697 148,697
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	230,00	12,939 3,399	2 975,924 781,724

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
37	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	450,00	0,677 0,527	304,566 237,066
38	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	255,00	0,449 0,349	114,379 88,879
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				251 028,051 21 452,376
		1.3. Constructia caminelor				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,46	1 316,739 0,000	605,700 0,000
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,18	1 431,667 0,000	257,700 0,000
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,50	274,453 274,453	411,680 411,680
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	14,00	15,295 15,295	214,124 214,124
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,14	1 684,914 749,557	235,888 104,938
44	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,32	305,375	97,720

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,32	1 684,484 749,328	539,035 239,785
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,80	7,060 0,000	203,320 0,000
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	188,794 30,683	33,983 5,523
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,92	2 131,502 819,120	4 092,484 1 572,710
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,00	2 196,000 0,000	2 196,000 0,000
50	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	3,00	1 680,000 0,000	5 040,000 0,000
51	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,00	2 556,000 0,000	2 556,000 0,000
52	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	264,000 0,000	264,000 0,000
53	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,00	450,000 0,000	450,000 0,000
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,32	2 283,468 751,139	9 864,581 3 244,919
55	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,00	4 728,000 0,000	9 456,000 0,000
56	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,00	1 902,000 0,000	3 804,000 0,000
57	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-	buc	2,00	2 802,000	5 604,000

1	2	3	4	5	6	7
		9			0,000	0,000
58	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	2,00	4 050,000 0,000	8 100,000 0,000
59	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,00	264,000 0,000	528,000 0,000
60	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,00	450,000 0,000	900,000 0,000
61	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	35,687 35,687	428,248 428,248
62		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	29,10	39,000 0,000	1 134,900 0,000
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	253,533 138,800	7,606 4,164
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	497,933 325,733	14,938 9,772
65		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	3,00	2 400,000 0,000	7 200,000 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	kg	62,40	47,694 17,844	2 976,123 1 113,446
67	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0624	793,061 528,333	49,487 32,968
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,59	558,996	888,803

1	2	3	4	5	6	7
					84,115	133,743
69	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,11	1 985,150 709,538	2 203,516 787,587
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				70 357,836 8 303,607
		<i>Total</i>	lei			368 017,577
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 148,378
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			11 409,947
		<i>Total</i>	100,00 +			391 575,902
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 778,506
		<i>Total</i>	100,00 +			448 354,408
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 901,264
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				475 255,672 50 618,243
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc	1,00	1 237,584 231,118	1 237,584 231,118
		<i>Total</i>	lei			1 237,584
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			55,468
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			40,259
		<i>Total</i>	100,00 +			1 333,311
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			175,650
		<i>Total</i>	100,00 +			1 508,961
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			90,538
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				1 599,499 231,118
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 877,000 0,000	5 877,000 0,000
72	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,00	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 877,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			250,524
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 127,524

		Total	lei	497 982,68
		TVA	20,00 %	99 596,54
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
				597 579,22
				50 849,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04-24-AE.S-2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 597 579,22 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 № 04-24-AE.S-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,72	84,97	61,178
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,547	84,97	726,239
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	216,19	84,97	18 369,664
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,166	84,97	1 543,565
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,04	84,97	428,249
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,552	84,97	46,904
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,208	84,97	357,553
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,27	84,97	1 127,551
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	84,97	87,519
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,088	84,97	3 321,307
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	216,402	84,97	18 387,678
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,224	84,97	1 293,583
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,818	84,97	1 513,996
14.	9312040019600	Sapator	h-om	42,184	84,97	3 584,375
		Total manopera				50 849,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,304	20,00	66,080
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,48	380,00	1 322,400
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,768	380,00	291,840
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,24	400,00	15 296,000
5.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,40	20,00	8,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	8,00	1,920
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,24	33,00	7,920
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,06	5 000,00	300,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,857	5 000,00	9 285,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,025	5 000,00	125,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,15	500,00	575,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,08	25,00	2,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,053	30,00	1,590
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	30,00	0,450

15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,96	33,00	31,680
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,655	31,00	20,305
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	32,00	0,672
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,285	32,00	41,120
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,20	15,00	3,000
20.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,24	35,00	8,400
21.	2511131	Banda de avertizare	m	450,00	2,00	900,000
22.	2511162	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	29,10	39,00	1 134,900
23.	2511165	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	kg	3,00	2 400,00	7 200,000
24.	2511171	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,00	5 877,00	5 877,000
25.	2511172	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,00	15 000,00	15 000,000
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	302,40	2,00	604,800
27.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg)	kg	59,976	50,00	2 998,800
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	37,002	49,00	1 813,098
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,850
30.	25212167010015 28	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m	465,885	200,00	93 177,000
31.	25212167010015 32	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D160 mm	m	57,693	213,00	12 288,609
32.	25212167100011 529	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	50,25	110,00	5 527,500
33.	25212167100011 530	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	230,69	38,00	8 766,220
34.	25231567138115 18	Capat flansa D 125 mm	buc	10,10	194,00	1 959,400
35.	25231567138115 23	Mufa PE 125 mm	buc	3,03	230,00	696,900
36.	25231567138115 24	Mufa PE D50 mm	buc	3,03	127,00	384,810
37.	25231567138115 26	Capat flansa D 90 mm	buc	2,02	113,00	228,260
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	325,245	2,00	650,490
39.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,00	264,00	792,000
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	450,00	1 350,000
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	2 196,00	2 196,000
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 680,00	5 040,000
43.	26611264331523 51	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1	buc	1,00	2 556,00	2 556,000
44.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	2,00	4 728,00	9 456,000
45.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	2,00	4 050,00	8 100,000
46.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	2 802,00	5 604,000
47.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,00	1 902,00	3 804,000
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,388	1 850,00	717,800
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,239	1 900,00	2 354,100
50.	2664102101126	Var	kg	0,855	5,00	4,275
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,394	980,00	386,120
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,20	8,00	9,600
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	35,00	9,380
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,624	28,00	17,472
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,40	29,00	1 809,600
56.	28112363098002 1	Confectii metalice diverse (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	118,40	29,00	3 433,600
57.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,60	20,00	12,000

58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,904	49,00	44,296
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,60	50,00	30,000
60.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	98,08	10,00	980,800
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	163,00	45,00	7 335,000
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	32,00	258,560
63.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	1,35	5,562
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,70	5,656
65.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,10	0,412
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,549	49,00	26,901
67.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	700,00	707,000
68.	28752741101005 13	Vana D125 mm	buc	12,00	2 700,00	32 400,000
69.	28752741101005 14	Cruce suport cu flanse pentru HI D 125 mm	buc	1,00	4 003,00	4 003,000
70.	28752741101005 15	Cruce cu flanse D 125 mm	buc	1,00	4 330,00	4 330,000
71.	28752741101005 16	Teu cu flanse D 100 mm	buc	4,00	1 806,00	7 224,000
72.	28752741101005 17	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,00	1 210,00	1 210,000
73.	28752741101005 25	Clapeta submersibila D80mm	buc	2,00	2 300,00	4 600,000
74.	28752741101005 33	Reductie D125*100 mm	buc	1,00	1 950,00	1 950,000
75.	28752744282005 19	Flansa libera D 125 mm	buc	10,20	446,00	4 549,200
76.	28752744282005 27	Flansa libera D90 mm	buc	2,06	259,00	533,540
77.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat la utilaj)	buc	1,01	0,00	0,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,446	3,20	4,627
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,00	20,50	287,000
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,325	20,50	6,663
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	116,75	20,40	2 381,700
82.	4100126202818	Apa	m3	0,159	20,50	3,260
		Total materiale de constructii				307 132,15

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,668	60,00	40,080
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,86	50,00	93,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,334	50,00	16,700
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,278	400,00	111,200
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,875	35,00	205,625
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	9,52	130,00	1 237,600
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,25	55,00	288,750
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,20	15,00	168,000
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	23,411	300,00	7 023,300
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,728	280,00	1 043,840
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	390,00	95,160
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,444	38,00	16,872
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,989	90,00	3 329,010
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,18	90,00	1 366,200
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,97	75,00	972,750
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,457	35,00	15,995
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,80	45,00	81,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,20	100,00	1 120,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,81	400,00	4 324,000
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,996	230,00	689,080
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,65	250,00	9 912,500
		Total utilaje de constructii				32 150,65

Total	lei	497 982,68
TVA	20,00 %	99 596,54
Total deviz:		597 579,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,007 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,007
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 430,930 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,930
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142 163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,433
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime< 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			461,832 51,832
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
6	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	26,341
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,778 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050

1	2	3	4	5	6	7
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			305,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,200
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,535 749,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,100
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,060 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,060
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,395 30,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,628
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,767
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			103,995 87,519
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,380
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,35	5,562
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,10	0,412
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,672
13	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana D125 mm	buc			3 311,684 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100513	Vana D125 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
14	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce suport cu flanse pentru HI D 125 mm	buc			4 614,685 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100514	Cruce suport cu flanse pentru HI D 125 mm	buc	1,0000	4 003,00	4 003,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 125 mm	buc			4 941,685 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100515	Cruce cu flanse D 125 mm	buc	1,0000	4 330,00	4 330,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 100 mm	buc			2 111,113 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100516	Teu cu flanse D 100 mm	buc	1,0000	1 806,00	1 806,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 515,113

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot suport cu flanse D 100 mm 90*				75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274110100517	Cot suport cu flanse D 100 mm 90*	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
18	GD53D	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 125 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 125 mm	buc			430,816 68,826
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8100	84,97	68,826
	2523156713811518	Capat flansa D 125 mm	buc	1,0100	194,00	195,940
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,8100	130,00	105,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8100	75,00	60,750
19	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D 125 mm	buc			673,669 86,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	84,97	86,669
	2875274428200519	Flansa libera D 125 mm	buc	1,0000	446,00	454,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	50,480
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
20	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg	kg			71,307 10,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,196
	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 12 buc * 4.76 = 57.12 kg)	kg	1,0000	50,00	52,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	49,00	2,058
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,00	0,139
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	5 000,00	5,252
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,280
21	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: Suport sub armaturi in camine de vizitare (Teava otel 100*100*4 mm)	kg			52,123 22,092
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630980021	Confectii metalice diverse (Teava otel 100*100*4 mm)	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
22	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			121,112 107,062
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,062
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	33,00	7,920
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	20,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,00	0,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	8,00	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,750
23	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm Mufa PE 125 mm	buc			488,012 106,212
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	84,97	106,212

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381152 3	Mufa PE 125 mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	55,00	63,250
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	75,00	86,250
24	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			256,246 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381152 4	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	127,00	128,270
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D80mm	buc			2 605,113 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411010052 5	Clapeta submersibila D80mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
26	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm	buc			320,009 60,328
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,328
	252315671381152 6	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	113,00	114,130
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	130,00	92,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	75,00	53,250
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			449,437 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442820052 7	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	259,00	266,770
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	50,984
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
28	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 PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m			241,009 12,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670100152 8	Teava din polietilena PE100, SDR17 PN10 D125 mm	m	1,0150	200,00	207,060
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,356
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,403
29	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			132,775 15,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671000115 29	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	110,00	110,550
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			49,462 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	25212167100011530	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	38,00	38,114
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
31		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	251131	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D160 mm	m			254,986 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001532	Conducta (tub de protectie) PE100 SDR26 PN6 D160 mm	m	1,0150	213,00	219,439
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,304
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,438
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie D125*100 mm	buc			2 561,685 157,195
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875274110100533	Reductie D125*100 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	49,00	49,490
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	45,00	405,000
34	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,378 6,798
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,798
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,40	4,080
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,500
35	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,508 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,40	3,060
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,939 3,399
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,40	2,040
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
37	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,677 0,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
38	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			0,449 0,349
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		1.3. Constructia caminelor				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 316,739 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,739
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			1 431,667

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,667
41	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
43	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,914 749,557
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,557
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,357
44	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			305,375 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,375
45	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 684,484 749,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,328
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,156
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,060 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	230,00	7,060
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,794 30,683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,683
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,111
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,000
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 131,502 819,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,572
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 850,00	373,854
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,938
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,698
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	380,00	102,521
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,557
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	49,00	3,981
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,833
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
49	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			2 196,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 196,00	2 196,000
50	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 680,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
51	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			2 556,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2661126433152351	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-15-1	buc	1,0000	2 556,00	2 556,000
52	AcE11A1	Inel de reazem KIIО-1	buc			264,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
53	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			450,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
54	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			2 283,468
						751,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,319
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 900,00	544,931
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,019
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	980,00	85,069
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	380,00	99,398
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	49,00	4,458
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,676
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,037
55	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20	buc			4 728,000
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 728,00	4 728,000
56	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 902,000
						0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 902,00	1 902,000
57	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 802,000
						0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 802,00	2 802,000
58	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1	buc			4 050,000
						0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
59	AcE12A1	Inel de reazem KIIО-1	buc			264,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	264,00	264,000
60	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			450,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
61	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,687
						35,687
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,589
62		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			39,000
						0,000
	251162	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel- beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	39,00	39,000
63	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			253,533
						138,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	138,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	107,733
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,000
64	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2	t			497,933

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				325,733
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,733
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	31,00	161,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,000
65		Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			2 400,000
						0,000
	251165	Capace din fonta la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	kg	1,0000	2 400,00	2 400,000
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,694
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,245
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
67	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			793,061
						528,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,333
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	31,00	247,901
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,827
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			558,996
						84,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,115
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,119
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,503
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,208
69	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 985,150
						709,538
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	84,97	654,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,268
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,760
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	400,00	309,550
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	380,00	262,919
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,180
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	38,00	15,200
		2. Montarea utilajului				
70	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 100 H=1000 mm	buc			1 237,584
						231,118
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pretul este indicat la utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	700,00	707,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,850
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	32,00	258,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,656
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,400
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret de piata	Hidrant D100 H=1000 mm	buc			5 877,000
						0,000
	251171	Hidrant D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 877,00	5 877,000
72	Pret de piata	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc			15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	251172	Motopompa MII 1600 (depozit)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 04-24-C-3-TH-2-3
TH**

Valoarea de deviz 58 699,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. Sistema A1				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg	71,40	59,452 10,199	4 244,873 728,193
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	4,00	198,676 67,976	794,704 271,904
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D 50 mm 45*	buc	4,00	198,676 67,976	794,704 271,904
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	4,00	391,743	1 566,970

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm			49,282	197,130
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	40,00	198,215 42,485	7 928,600 1 699,400
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	8,00	271,019 89,219	2 168,148 713,748
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	4,00	1 806,123 75,623	7 224,493 302,493
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	319,543 19,543	6 390,862 390,862
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				31 113,354 4 575,634
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,00	838,890 27,191	1 677,781 54,381
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	192,958 89,219	385,917 178,437
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc	1,00	74,692 23,792	74,692 23,792
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	1,00	81,890	81,890

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm			27,190	27,190
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	138,891 27,191	555,562 108,762
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	8,00	72,642 23,792	581,133 190,333
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	92,530 27,190	925,304 271,904
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	319,543 19,543	3 195,431 195,431
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	5,00	98,459 25,491	492,295 127,455
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				7 970,005 1 177,685
		<i>Total</i>	lei			39 083,359
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 380,797
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 310,494
		<i>Total</i>	100,00 +			41 774,650
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 372,522
		<i>Total</i>	100,00 +			46 147,172
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			2 768,830
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				48 916,002 5 753,319
		Total	lei			48 915,94

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			9 783,19
		Total deviz:				58 699,13
		Inclusiv salariu				5 753,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-24-C-3-TH-2-3
TH**

Valoarea de deviz 58 699,13 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 № 04-24-C-3-TH-2-3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,06	84,97	854,799
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,90	84,97	2 285,693
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,35	84,97	2 069,019
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,40	84,97	543,808
		Total manopera				5 753,29

Materiale:

1.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,30	33,00	9,900
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,10	30,00	3,000
3.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,07	5 000,00	350,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,49	10,00	4,900
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,60	35,00	56,000
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,00	45,00	180,000
7.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,30	35,00	10,500
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,96	20,00	19,200
9.	25137300000001	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg	74,97	39,00	2 923,830
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,20	50,00	560,000
11.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	60,00	34,800
12.	2521216700500	Teava din PVC d110mm SN4	m	5,23	63,00	329,490
13.	25212167010006	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	40,60	146,00	5 927,600
14.	25212167201606	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	10,30	63,00	648,900
15.	25231567138116	Capat flansa D 50 mm	buc	4,04	70,00	282,800
16.	25231567138116	Cot PE D 50 mm 45*	buc	4,04	70,00	282,800
17.	25231567210156	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,00	53,00	53,000
18.	25231567210156	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,00	110,00	440,000

19.	252315672101569	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	2,00	810,00	1 620,000
20.	2523156721037611	Cot D110 mm	buc	1,00	50,00	50,000
21.	2523156721037614	Cot PP 45* D110 mm	buc	8,00	48,00	384,000
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,24	2,00	0,480
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	300,00	9 000,000
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	28,00	5,600
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,20	50,00	60,000
26.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,75	20,00	15,000
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,75	50,00	37,500
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	10,00	329,600
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	45,00	720,000
30.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,04	100,00	204,000
31.	287527411010077	Vana din fonta D50mm	buc	4,00	1 500,00	6 000,000
32.	287527411015066	Cot D 57 mm 90gr	buc	8,16	170,00	1 387,200
33.	287527442820064	Flansa libera D50 mm	buc	4,12	202,00	832,240
Total materiale de construcții						32 762,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	55,00	264,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	55,00	0,550
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,49	35,00	87,150
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	45,00	216,000
Total utilaje de construcții						567,70

Total	lei	48 915,94
TVA	20,00 %	9 783,19

Total deviz:

58 699,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. Sistema A1				
1	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg			59,452 10,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,199
	25137300000011	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.0 L=600 mm	kg	1,0000	39,00	40,950
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,525
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	50,00	2,101
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,00	0,139
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 000,00	4,902
	2873146311532	Scoabe OB D= 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	35,00	0,279
2	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc			198,676 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381162	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
3	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D 50 mm 45*	buc			198,676 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671381163	Cot PE D 50 mm 45*	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			391,743 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442820064	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	202,00	208,060
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			198,215 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100065	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	146,00	148,190

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,500
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	50,00	1,500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc			271,019
						89,219
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411015066	Cot D 57 mm 90gr	buc	1,0000	170,00	173,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 806,123
						75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411010077	Vana din fonta D50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,500
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,000
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			319,543
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	300,00	300,000
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			838,890
						27,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,191
	252315672101569	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000	810,00	810,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			192,958
						89,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	100,00	102,000
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,240
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	30,00	1,500
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot D110 mm	buc			74,692
						23,792
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672103761 1	Cot D110 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,100
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc			81,890
						27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252315672101561 2	Ramificatie 45* D 110*50 mm	buc	1,0000	53,00	53,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
13	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc			138,891
						27,191
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,191
	252315672101561 3	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	20,00	1,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,300
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc			72,642
						23,792

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	252315672103761 4	Cot PP 45* D110 mm	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,530 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	252121672016061 5	Teava din material plastic pentru canalizare d110mm	m	1,0300	63,00	64,890
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			319,543 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	300,00	300,000
17	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			98,459 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500	Teava din PVC d110mm SN4	m	1,0400	63,00	65,898
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	60,00	6,960
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,110

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04-24-C-3-SAC-2-2
SAC

Valoarea de deviz 193 573,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	615,517 0,000	357,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,038 175,038	175,038 175,038
3	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	0,24	303,333 0,000	72,800 0,000
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,32	1 434,375 0,000	459,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	60,80	9,533 0,000	579,600 0,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,32	3 243,322 15,931	1 037,863 5,098
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 681,301 180,136
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	10,37	2 345,273 327,180	24 320,478 3 392,853
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,28	168,365 80,741	2 909,352 1 395,207
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg	35,00	32,684 6,700	1 143,942 234,517
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	868,00	31,333 5,353	27 196,800 4 646,160
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	19,60	2 365,782 327,134	46 369,331 6 411,836
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	49,00	138,503	6 786,666

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime			59,479	2 914,471
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100- T, se adauga sau se scade	m2	-49,00	46,271 20,393	-2 267,297 -999,247
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,00	861,511 80,721	861,511 80,721
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc	2,00	1 425,531 110,461	2 851,062 220,922
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,10	558,481 84,137	2 848,254 429,099
17	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	34,00	253,635 12,745	8 623,597 433,347
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				121 643,696 19 159,886
		<i>Total</i>	lei			124 324,997
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 641,605
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			3 941,991
		<i>Total</i>	100,00 +			132 908,593
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 271,746
		<i>Total</i>	100,00 +			152 180,339
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 130,820
		Total Platforma din beton armat Inklusiv salariu				161 311,159 19 340,022

		Total	lei	161 311,16
		TVA	20,00 %	32 262,23
				193 573,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 340,03

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04-24-C-3-SAC-2-2
SAC**

Valoarea de deviz 193 573,39 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 № 04-24-C-3-SAC-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	103,40	84,97	8 785,898
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,83	84,97	4 573,935
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,96	84,97	1 101,211
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,10	84,97	433,347
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	19,60	84,97	1 665,412
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	84,97	301,643
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,11	84,97	604,137
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,06	84,97	1 874,439
		Total manopera				19 340,03

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,00	2 000,00	8 000,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,13	450,00	58,500
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,86	380,00	2 226,800
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,37	400,00	548,000
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,000
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	135,45	0,50	67,725
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,73	500,00	865,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	2,07	25,00	51,750
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	35,00	35,700
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,45	45,00	20,250
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	38,00	11,780
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,35	2,00	4,700
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	426,30	2,00	852,600

17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	500,00	0,000
18.	26631021000001 2	Beton C12/15	m3	20,39	1 850,00	37 721,500
19.	26631021000008	Beton C8/10	m3	10,79	1 830,00	19 745,700
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,08	980,00	1 058,400
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D 6 A I)	kg	35,88	25,00	897,000
22.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D 12 mm A III)	kg	889,70	25,00	22 242,500
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,47	25,00	11,750
24.	27221033100001 4	Teava instalatie d273x 6 mm	m	0,50	1 521,00	760,500
25.	27221033100001 5	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	1,20	2 145,00	2 574,000
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,86	28,00	24,080
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,03	28,00	252,840
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,43	49,00	21,070
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,18	9,00	46,620
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,18	1,00	5,180
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,09	0,50	0,045
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,52	20,00	10,400
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,33	20,50	68,265
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	20,40	0,000
35.	4100126202818	Apa	m3	0,64	20,50	13,120
Total materiale de constructii						98 549,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,14	60,00	128,400
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,07	50,00	53,500
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,18	90,00	106,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,48	250,00	120,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,19	300,00	357,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,53	300,00	459,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,41	390,00	159,900
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	280,00	72,800
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,98	20,00	359,600
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44	75,00	33,000
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,84	400,00	3 136,000
12.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,77	290,00	223,300
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,79	290,00	229,100
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,78	240,00	187,200
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,04	240,00	9,600
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,65	340,00	221,000
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,44	90,00	579,600
Total utilaje de constructii						6 435,20

Total	lei	161 311,16
TVA	20,00 %	32 262,23

Total deviz:

**193 573,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic, r.
Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,517 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,517
2	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	175,038
3	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			303,333 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	303,333
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 434,375 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 434,375
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			9,533 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	90,00	9,533
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 243,322 15,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	15,931
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,328
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	240,00	30,000
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	240,00	585,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	340,00	690,625
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	290,00	697,813
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	290,00	715,938
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	390,00	499,688
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			2 345,273 327,180

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,004
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0250	1 830,00	1 904,118
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,076
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,996
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,904
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,365 80,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,014
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,00	2,698
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,602
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,394
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	49,00	1,219
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,058
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,787
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,787
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	8,681
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,995
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,102
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 6 A I	kg			32,684 6,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,361
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (D 6 A I)	kg	1,0250	25,00	25,629
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			31,333 5,353
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm (D 12 mm A III)	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			2 365,782 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,0250	1 850,00	1 924,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			138,503 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	980,00	32,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,816
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,903
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			46,271 20,393

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100- T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,399
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	980,00	10,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	90,00	0,533
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,230
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc			861,511 80,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,721
	272210331000014	Teava instalatie d273x 6 mm	m	0,5000	1 521,00	760,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,660
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,280
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,40	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,000
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm	buc			1 425,531 110,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	272210331000015	Teava instalatie d325 x 7 mm	m	0,6000	2 145,00	1 287,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	35,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	45,00	7,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	38,00	4,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,710
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	400,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,40	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	500,00	0,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			558,481 84,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,137
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,627
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,176
17	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,635 12,745
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,745
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	235,294
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,721
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,346
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,529

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04-24-C-3-TH-2-4
Utilaj

Valoarea de deviz 701 923,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwici, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalții electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,00	200 000,000 0,000	200 000,000 0,000
2		INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1,. Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitator de impuls	buc	1,00	283 500,000 0,000	283 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Static/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)				
3		MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,00	94 500,000 0,000	94 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			578 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 936,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				584 936,000

		Total	lei	584 936,00
		TVA	20,00 %	116 987,20
		Total deviz: Inklusiv salariu	701 923,20	

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04-24-C-3-TH-2-4
Utilaj

Valoarea de deviz 701 923,20 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 № 04-24-C-3-TH-2-4:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	251181	HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwici, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalatii electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,00	200 000,00	200 000,000
2.	251182	INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitator de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula	buc	1,05	270 000,00	283 500,000

		masurare cu sensor SEKO unit 1)				
3.	251183	MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,05	90 000,00	94 500,000
		Total materiale de construcții				578 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	584 936,00
TVA	20,00 %	116 987,20

Total deviz: **701 923,20**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia a doua castele de
immagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r. Criuleni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwichi, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalatii electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc			200 000,00 0,000
	251181	HALA TEHNOOGICA (Container, din panouri sandwichi, fara podea, 6000*3000*3000 unit 2, Usa laterala operationala, 900*2000, PVC metalica unit 1, Usa laterala tehnologica, 2000*2000, PVC metalica unit 1, Instalatii climatizare cu convector electro si ventilatie axiala unit 1, Instalatii electrice cu echipamente de protectie, prize 230V unit 1, Iluminare interioara si exterioara, stabilizator tensiune unit 1, Lavuar sanitar unit 1, Sistem antiincendiar cu paza si alarma unit 1)	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
2		INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitor de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)	buc			283 500,00 0,000
	251182	INSTALATII TEHNOLOGICE (Filtru sedimentar lavabil cu sita inox Cintropur/NW 500i unit 1, Sistem dozare NaOCl cu 2 pompe dozatoare (1L+1R) SEKO/TEKNA TPG500 unit 2, Debitmetru cu emitor de impuls SEKO/TC 1-DN50 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Statie/Grup pompare apa pretratata cu 2 pompe si convertizor BIRAL (1L+1R) unit 1, Sistem filtrare Active Carbon, tip Triplex PWG/FAC-3672CE2 unit 1, Sistem filtrare Zeolite, tip Triplex PWG/FZ-3672CE3 unit 1, Filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant	buc	1,0500	270 000,00	283 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cintropur/NW 500 unit 1, Sistem clorinare apa cu pompa dozatoare NaOCl SEKO/TEKNA TPG500 unit 1, Rezervor reagent, PE-100L SEKO/SER 100 unit 1, Controler Cl rezidual SEKO/Kontrol 800 unit 1, Sistem de analiza Cl rezidual, celula masurare cu sensor SEKO unit 1)				
3		MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc			94 500,000 0,000
	251183	MATERIALE, COSUMABILE, SERVICII (Instalatii apa si canalizare, tevi, fittinguri, accesorii set 1, Intalatii electrotehnice, masura si control set 1, Consumabile, reagenti chimici, elemente filtrante set 1, Servicii livrare, montare, punere in functie serv 1, Servicii testare si instructiuni operationale serv 1)	buc	1,0500	90 000,00	94 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reutilizarea sondei arteziene Nr.47/15 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.

Valoarea de deviz 627 551,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sondei Nr.47/15				
		1.1. Reparatia sondei arteziene				
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00	22,330 0,000	1 563,100 0,000
2	DI54A	Deplasarea uralului cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00	22,330 0,000	1 563,100 0,000
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	14 529,870 14 529,870	14 529,870 14 529,870
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc	1,00	8 736,328 4 170,328	8 736,328 4 170,328
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	185,00	55,643 20,393	10 293,918 3 772,668
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A	m	45,00	645,440 169,940	29 044,800 7 647,300

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	185,00	350,000 0,000	64 750,000 0,000
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m	185,00	832,446 80,722	154 002,478 14 933,478
		Total Reparatia sondei arteziene Inklusiv salariu				284 483,594 45 053,644
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
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 fonta d=50 mm	buc	1,00	1 606,734 46,734	1 606,734 46,734
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	1 918,734 46,734	1 918,734 46,734
11	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. (Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,00	254,734 46,734	254,734 46,734
12	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. (Mosorel)	buc	1,00	150,734 46,734	150,734 46,734
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	123,573 19,543	123,573 19,543
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	1,00	388,818 33,988	388,818 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100				
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	436,123 75,623	1 308,370 226,870
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 139,623 75,623	1 139,623 75,623
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00	184,123 75,623	184,123 75,623
		Total Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				7 075,443 618,583
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00	184,970 84,970	22 196,400 10 196,400
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				22 196,400 10 196,400
		<i>Total</i>	lei			313 755,437
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 408,470
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			9 144,904
		<i>Total</i>	100,00 +			336 308,811
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			48 764,778
		<i>Total</i>	100,00 +			385 073,589
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			23 104,415
		Total Reparatia sondei Nr.47/15 Inclusiv salariu				408 178,004 55 868,627

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43"(Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	10 774,851 7 502,851	10 774,851 7 502,851
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	1 183,857 830,157	1 183,857 830,157
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	147,141 73,074	441,423 219,223
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m	600,00	60,564 18,693	36 338,280 11 216,040
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	588,548 146,148	588,548 146,148
		<i>Total</i>	lei			49 326,959
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 779,461
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 045,622
		<i>Total</i>	100,00 +			55 152,042
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			15 134,958
		<i>Total</i>	100,00 +			70 287,000
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			4 217,220
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				74 504,220 19 914,419
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			477,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				40 277,600

		Total	lei	522 959,79
		TVA	20,00 %	104 591,96
		627 551,75		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		75 783,03		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reutilizarea sondei arteziene Nr.47/15 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.**

Valoarea de deviz 627 551,75 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	137,38	84,97	11 673,179
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,543
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,988
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,12	84,97	15 644,678
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	144,35	84,97	12 265,420
6.	8113020070100	Sondor	h-om	425,40	84,97	36 146,238
		Total manopera				75 783,03

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00	10 000,00	0,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	25 000,00	0,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	1,80	50,00	90,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,00	39,00	117,000
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	200,00	202,000
7.	1212121212121	Apa	m3	841,50	20,50	17 250,750
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,000
9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,12	45,00	5,400
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	8,00	0,240
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,200
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,650
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	24,00	10,800
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	25,00	1,500
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,680
16.	2511924	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00	25 000,00	25 000,000
17.	2511925	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 800,00	4 800,000
18.	2511926	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00	10 000,00	10 000,000
19.	251197	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	185,00	350,00	64 750,000
20.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x	m	18,00	12,00	216,000

		20mm S3658				
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	50,00	3,000
22.	2521216701000	Teava din otel d168x7mm	m	192,47	700,00	134 729,000
23.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	43,40	100,00	4 340,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01	2,00	2,020
25.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,01	60,00	0,600
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	5,00	1,100
27.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,52	50,00	226,000
28.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	187,20	39,00	7 300,800
29.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	35,00	141,400
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,50	2,020
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,50	2,020
32.	2874117300000910	Supara de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 800,00	1 872,000
33.	2874117300000911	(Боченок 2" ММ Bugatti)	buc	1,04	200,00	208,000
34.	2874117300000912	(Mosorel)	buc	1,04	100,00	104,000
35.	287411730000099	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,000
36.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	200,00	200,000
37.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	3,15	330,00	1 039,500
38.	2875274400100916	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	1 000,00	1 050,000
39.	2875274400100917	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	90,00	94,500
40.	2913124503150913	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	103,00	104,030
41.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	0,60	1 500,00	900,000
42.	3130164802224	Cablu electric VPP-10	m	636,48	28,00	17 821,440
43.	3320500000000914	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	350,00	353,500
44.	3320634625000	Contor de apa(pret indicat in utilaje)	buc	1,00	0,00	0,000
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	20,50	0,000
46.	5	Masa utilajului	t	0,59	100,00	59,000
		Total materiale de constructii				294 563,15

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,68	400,00	6 672,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	25,40	70,00	1 778,000
3.	29123400025102	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	120,00	100,00	12 000,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,78	290,00	3 126,200
5.	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	25,40	350,00	8 890,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	35,00	70,000
		Total utilaje de constructii				32 536,20

Total	lei	522 959,79
TVA	20,00 %	104 591,96

Total deviz:

627 551,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei statii de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, in s. Cruglic r. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sondei Nr.47/15				
		1.1. Reparatia sondei arteziene				
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km			22,330 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	290,00	22,330
2	DI54A	Deplasarea urului cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km			22,330 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	290,00	22,330
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			14 529,870 14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc			8 736,328 4 170,328
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	4 170,328
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT- 2"	t	0,0050	10 000,00	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	117,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	900,000
	5	Masa utilajului	t	0,9800	100,00	59,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	400,00	3 400,000
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			55,643 20,393
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	70,00	2,800
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			645,440 169,940
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,500
	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	350,00	140,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	70,00	28,000
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	251197	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	1,0000	350,00	350,000
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m			832,446 80,722
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2521216701000	Teava din otel d168x7mm	m	1,0200	700,00	728,265
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	100,00	23,459
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
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 fonta d=50 mm	buc			1 606,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000099	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			1 918,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000910	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
11	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. (Боченок 2" MM Bugatti)	buc			254,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000911	(Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,0000	200,00	208,000
12	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. (Mosorel)	buc			150,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000912	(Mosorel)	buc	1,0000	100,00	104,000
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			123,573 19,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2913124503150913	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	103,00	104,030
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			388,818 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000914	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	350,00	353,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,680
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			436,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	330,00	346,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			1 139,623 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100916	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 000,00	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			184,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100917	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	90,00	94,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			184,970 84,970
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	29123400025102	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43"(Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			10 774,851 7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 183,857 830,157
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,157
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	200,00	202,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	35,00	141,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,020
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			147,141 73,074
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	12,00	72,000
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	60,00	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	5,00	0,067
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	45,00	1,800
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m			60,564 18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,693
	3130164802224	Cablu electric VPP-10	m	1,0200	28,00	29,702
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	39,00	12,168
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			588,548 146,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
	3320634625000	Contor de apa(pret indicat in utilaje)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	200,00	200,000
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	50,00	226,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,100
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,800
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			25 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"				0,000
	2511924	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 800,000
						0,000
	2511925	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc			10 000,000
						0,000
	2511926	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reutilizarea sondei arteziene Nr.51 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.

Valoarea de deviz 446 986,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sondei Nr.51				
		1.1. Reparatia sondei arteziene				
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00	22,330 0,000	1 563,100 0,000
2	DI54A	Deplasarea uralului cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km	70,00	22,330 0,000	1 563,100 0,000
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc	1,00	14 529,870 14 529,870	14 529,870 14 529,870
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc	1,00	8 736,328 4 170,328	8 736,328 4 170,328
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m	120,00	55,643 20,393	6 677,136 2 447,136
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatia URB-2.5 A	m	40,00	645,440 169,940	25 817,600 6 797,600

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica				
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	100,00	350,000 0,000	35 000,000 0,000
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m	100,00	832,462 80,722	83 246,150 8 072,150
		Total Reparatia sondei arteziene Inklusiv salariu				177 133,284 36 017,084
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
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 fonta d=50 mm	buc	1,00	1 606,734 46,734	1 606,734 46,734
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,00	1 918,734 46,734	1 918,734 46,734
11	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. (Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,00	254,734 46,734	254,734 46,734
12	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. (Mosorel)	buc	1,00	150,734 46,734	150,734 46,734
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,00	123,573 19,543	123,573 19,543
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc	1,00	388,818 33,988	388,818 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100				
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	436,123 75,623	1 308,370 226,870
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,00	1 139,623 75,623	1 139,623 75,623
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc	1,00	184,123 75,623	184,123 75,623
		Total Statia subterana de distribuie la sonda arteziana pina la 12 m3/ora Inclusiv salariu				7 075,443 618,583
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora	120,00	184,970 84,970	22 196,400 10 196,400
		Total Lucrari de punere in productie a sondei arteziene Inclusiv salariu				22 196,400 10 196,400
		<i>Total</i>	lei			206 405,127
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 239,696
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 289,634
		<i>Total</i>	100,00 +			222 934,457
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			32 325,496
		<i>Total</i>	100,00 +			255 259,953
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 315,597
		Total Reparatia sondei Nr.51 Inclusiv salariu				270 575,550 46 832,067

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc	1,00	10 774,851 7 502,851	10 774,851 7 502,851
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,00	1 183,857 830,157	1 183,857 830,157
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc	3,00	147,141 73,074	441,423 219,223
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m	450,00	60,564 18,693	27 253,710 8 412,030
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	588,548 146,148	588,548 146,148
		<i>Total</i>	lei			40 242,389
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 106,498
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			794,399
		<i>Total</i>	100,00 +			45 143,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 003,911
		<i>Total</i>	100,00 +			58 147,197
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 488,832
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				61 636,029 17 110,409
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			477,600
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				40 277,600

		Total	lei	372 489,15
		TVA	20,00 %	74 497,83
		446 986,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		63 942,46		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia a doua castele de
inmagazinare si construirea unei
statii de tratare a apei pe
terenurile cadastrale
3125111.122, 312511.306,
3125111.186, in s. Cruglic r.
Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reutilizarea sondei arteziene Nr.51 din s. Cruglic, r-nul Criuleni.**

Valoarea de deviz 446 986,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	137,38	84,97	11 673,179
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	84,97	19,543
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	84,97	33,988
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,37	84,97	8 783,350
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	111,35	84,97	9 461,410
6.	8113020070100	Sondor	h-om	399,80	84,97	33 971,006
		Total manopera				63 942,46

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,00	10 000,00	0,000
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	25 000,00	0,000
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,000
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	1,80	50,00	90,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,00	39,00	117,000
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	200,00	202,000
7.	1212121212121	Apa	m3	708,00	20,50	14 514,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	400,00	4,000
9.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,12	45,00	5,400
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	8,00	0,240
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,04	5,00	0,200
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	65,00	0,650
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	24,00	10,800
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	25,00	1,500
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	68,00	0,680
16.	2511924	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marcaPEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,00	25 000,00	25 000,000
17.	2511925	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,00	4 800,00	4 800,000
18.	2511926	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,00	10 000,00	10 000,000
19.	251197	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	100,00	350,00	35 000,000

20.	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	18,00	12,00	216,000
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	50,00	3,000
22.	2521216701000	Teava din otel d168x7mm	m	104,04	700,00	72 828,000
23.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	23,46	100,00	2 346,000
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,01	2,00	2,020
25.	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,01	60,00	0,600
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	5,00	1,100
27.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,52	50,00	226,000
28.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	140,40	39,00	5 475,600
29.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,04	35,00	141,400
30.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,04	0,50	2,020
31.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,04	0,50	2,020
32.	28741173000009 10	Supara de presiune d=50 mm	buc	1,04	1 800,00	1 872,000
33.	28741173000009 11	(Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,04	200,00	208,000
34.	28741173000009 12	(Mosorel)	buc	1,04	100,00	104,000
35.	28741173000009 9	Vana fonta d=50 mm	buc	1,04	1 500,00	1 560,000
36.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,00	200,00	200,000
37.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	3,15	330,00	1 039,500
38.	28752744001009 16	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,05	1 000,00	1 050,000
39.	28752744001009 17	Cot otel d=50 mm	buc	1,05	90,00	94,500
40.	29131245031509 13	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,01	103,00	104,030
41.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	0,60	1 500,00	900,000
42.	3130164802224	Cablu electric VPP-10	m	477,36	28,00	13 366,080
43.	33205000000009 14	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,01	350,00	353,500
44.	3320634625000	Contor de apa(pret indicat in utilaje)	buc	1,00	0,00	0,000
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	20,50	0,000
46.	5	Masa utilajului	t	0,59	100,00	59,000
Total materiale de construcții						191 900,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,68	400,00	6 672,000
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	20,80	70,00	1 456,000
3.	29123400025102	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	120,00	100,00	12 000,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,78	290,00	3 126,200
5.	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	20,80	350,00	7 280,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,00	35,00	70,000
Total utilaje de construcții						30 604,20

Total	lei	372 489,15
TVA	20,00 %	74 497,83

Total deviz:

**446 986,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția a doua castele de
inmagazinare și construirea unei stații de tratare
a apei pe terenurile cadastrale 3125111.122,
312511.306, 3125111.186, în s. Cruglic r. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia sondei Nr.51				
		1.1. Reparatia sondei arteziene				
1	DI54A	Deplasarea instalatiei de foraj de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km			22,330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	290,00	0,000
2	DI54A	Deplasarea uralui cu remorca vagon de la locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km			22,330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	290,00	0,000
3	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-2.5 A (Doar manopera h-om, restul materialelor se exclud)	buc			14 529,870
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,870
4	07-04-030-05 k=0.6	Demontarea pompei arteziene, cu motor electric submersibil	buc			8 736,328
	1	Muncitor	h-om	81,8000	84,97	4 170,328
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	10 000,00	0,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	90,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	39,00	117,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 500,00	900,000
	5	Masa utilajului	t	0,9800	100,00	59,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	400,00	3 400,000
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			55,643
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,393
	12121212121	Apa	m3	0,9000	20,50	18,450
	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	70,00	2,800
6	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la foraje executate cu instalatia URB-2.5 A hidraulica	m			645,440
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,940
	12121212121	Apa	m3	15,0000	20,50	307,500
	29522700027194	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-2.5 A	h-ut	0,4000	350,00	140,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	70,00	28,000
7	Pret de achizitie	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	251197	Procurarea tevilor de ridicare a apei d=60x5 mm	m	1,0000	350,00	350,000
8	AcA06C	Montarea in coloana tevilor de otel d-168x7 mm a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 63 mm	m			832,462
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	84,97	80,722
	2521216701000	Teava din otel d168x7mm	m	1,0200	700,00	728,280
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	100,00	23,460
		1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12 m3/ora				
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 fonta d=50 mm	buc			1 606,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730000099	Vana fonta d=50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Supapa de presiune d=50 mm	buc			1 918,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000910	Supapa de presiune d=50 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
11	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. (Боченок 2" MM Bugatti)	buc			254,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000911	(Боченок 2" MM Bugatti)	buc	1,0000	200,00	208,000
12	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. (Mosorel)	buc			150,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	2874117300000912	(Mosorel)	buc	1,0000	100,00	104,000
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4". Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			123,573
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2913124503150913	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	103,00	104,030
14	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Manometru OBM 1 - 100	buc			388,818
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	3320500000000914	Manometru OBM 1 - 100	buc	1,0100	350,00	353,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	65,00	0,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	68,00	0,680
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			436,123
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	330,00	346,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc			1 139,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100916	Оголовлк герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	1 000,00	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cot otel d=50 mm	buc			184,123 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	2875274400100917	Cot otel d=50 mm	buc	1,0000	90,00	94,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
18	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (Norma h-om/ora -1 si electrocentrala pentru curent electric).	ora			184,970 84,970
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	29123400025102	Electrocentrala pentru curent electric	h-ut	1,0000	100,00	100,000
		2. Montarea utilajului				
19	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR 8/43" (Resurse doar manopera h-om si utilajul h-ut, restul se exclud)	buc			10 774,851 7 502,851
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,851
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	400,00	3 272,000
20	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			1 183,857 830,157
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,157
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	200,00	202,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	400,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	35,00	141,400
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,020
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	8,00	0,240
21	RpEB06A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			147,141 73,074
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2513736621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	12,00	72,000
	2723156718532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	60,00	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	5,00	0,067
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	45,00	1,800
22	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, simbol VPP-10	m			60,564 18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,693
	3130164802224	Cablu electric VPP-10	m	1,0200	28,00	29,702
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,3000	39,00	12,168
23	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			588,548 146,148
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,148
	3320634625000	Contor de apa(pret indicat in utilaje)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	200,00	200,000
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	50,00	226,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	5,00	1,100
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	24,00	10,800
		3. Valoarea utilajului				
24	Pret de achizitie	Pompa arteziana, cu motor electric	buc			25 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		submersibil, marca PEDROLLO "4SR 8/43"				0,000
	2511924	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marcaPEDROLLO "4SR 8/43"	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
25	Pret de achizitie	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc			4 800,000
						0,000
	2511925	Procurarea contorului de apa "B Meters" d=50 mm	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
26	Pret de achizitie	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc			10 000,000
						0,000
	2511926	Procurarea panoului de dirijare "Luigi Florida"	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.