

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 643 936,96 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. Forarea sondei arteziene				
		1.1. Forarea sondei				
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	0,3200	1 975,50 0,00	632,16 0,00
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	1,0000	124,82 124,82	124,82 124,82
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,7000	395,70 36,96	276,99 25,87
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B Material marunt=1,0500	buc	1,0000	27 370,89 10 360,89	27 370,89 10 360,89
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,7700	1 595,57 951,26	1 228,59 732,47
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	2,5100	1 595,57 951,26	4 004,88 2 387,67
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea	operati	2,0000	13 270,80	26 541,60

1	2	3	4	5	6	7
		forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	e		7 270,80	14 541,60
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,0000	51,74 14,54	6 208,99 1 744,99
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m	120,0000	613,18 121,18	73 581,60 14 541,60
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora	120,0000	843,54 363,54	101 224,80 43 624,80
		Total Forarea sondei Inclusiv salariu				241 195,32 88 084,71
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			241 195,32
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			21 140,33
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			2 773,73
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			265 109,38
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			38 440,86
		Total Total+CR	100,00 +			303 550,24
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			18 213,01
		Total Forarea sondei arteziene Inclusiv salariu				321 763,25 88 084,71
		2. Solutii tehnologice (202404/24-A-CT)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Camin de evidenta				
11	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	0,0940	2 146,60 0,00	201,78 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,5400	11,49 0,00	178,56 0,00
13	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,1180	1 975,42 0,00	233,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
14	AcD21A1	Turnarea betonului C12/15 in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	3,6200	2 105,84 366,57	7 623,14 1 326,98
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,8200	2 130,08 535,62	3 876,74 974,82
16		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,0000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
18		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
19		Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
20		Capacul cu rama din fonta tip Л8	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
21	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=0,95 pentru diametrul forarii de 114 mm	buc	1,0000	56,18 42,53	56,18 42,53
22	SA34H	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	buc	1,0000	83,09 36,35	83,09 36,35
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m	1,2000	932,23 30,29	1 118,68 36,35
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,8000	18,78	221,64

1	2	3	4	5	6	7
		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			18,78	221,64
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1180	1 477,37 534,41	174,33 63,06
		Total Camin de evidenta Inclusiv salariu				23 617,24 2 701,73
		2.1.2. Materiale si utilaj				
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc	1,0000	1 539,87 24,24	1 539,87 24,24
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Vana din fonta cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa ϕ 15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	521,44 13,94	521,44 13,94
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta P=1,0 MPa ϕ 65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	3 673,32 33,32	11 019,97 99,97
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa ϕ 65	buc	1,0000	1 863,38 53,93	1 863,38 53,93
30	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,0000	542,15 33,32	542,15 33,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet automat de aerisire din fonta $\phi 65$	buc	1,0000	3 563,38 53,93	3 563,38 53,93
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc	1,0000	86,64 35,14	86,64 35,14
33	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" / Conducta din otel zincata $\phi 75 \times 4,0$; Element de imbinare (mufa $\phi 75$) - 3 buc Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	17,0000	459,08 110,27	7 804,38 1 874,65
34	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	93,76 56,95	93,76 56,95
35		Niplu din otel L=0,3m $\phi 65$	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din inox cu flanse $\phi 110 \times 65$	buc	1,0000	2 263,38 53,93	2 263,38 53,93
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel zincat 90* $\phi 65$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	1 648,92 53,92	3 297,85 107,85
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel zincat $\phi 65$ Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	1 123,92 53,92	2 247,85 107,85
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	2,0000	1 228,92 53,92	2 457,85 107,85

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat sudabila plata $\phi 65\text{mm}$ P=1,0 MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat sudabila plata $\phi 63\text{mm}$ P=1,0 MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	$\frac{787,93}{53,93}$	$\frac{787,93}{53,93}$
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Conducta de polietilena PE100 RC, $\phi 110 \times 6,6$, PN12,5, SDR 13.6	m	7,0000	$\frac{193,52}{16,84}$	$\frac{1\ 354,67}{117,91}$
42	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Conducta de ventilare din Inox DN110	m	3,5000	$\frac{405,39}{30,29}$	$\frac{1\ 418,88}{106,03}$
43	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	$\frac{1\ 183,25}{175,71}$	$\frac{1\ 183,25}{175,71}$
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta $\phi 110/100$	buc	1,0000	$\frac{291,81}{72,71}$	$\frac{291,81}{72,71}$
45	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 $\phi 110$ Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	$\frac{1\ 181,58}{35,14}$	$\frac{1\ 181,58}{35,14}$
		Total Materiale si utilaj				43 545,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 184,98
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			67 162,26
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 412,81
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			2 894,16
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			71 469,23
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 14,5 %	14,50 %			10 363,04
		Total Total+CR	100,00 +			81 832,27
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 6 %	6,00 %			4 909,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				86 742,21 5 886,71
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Materiale si utilaj				
46	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc	1,0000	22 819,99 3 695,99	22 819,99 3 695,99
47	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	33,32 33,32	33,32 33,32
		Total Materiale si utilaj Inclusiv salariu				22 853,31 3 729,31
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			22 853,31
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			895,03
		<i>Cheltuieli de transport</i> (ПЗ) * 5 %	5,00 %			746,38
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			24 494,72
		<i>Cheltuieli de regie</i> (Total) * 76 %	76,00 %			2 834,28
		Total Total+CR	100,00 +			27 329,00
		<i>Beneficiu</i> (Total) * 6 %	6,00 %			1 639,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 968,74 3 729,31
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Materiale si utilaj				
48		Pompa submersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD sau analog	buc	1,0000	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
49		Apometru cu turbina φ65	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Materiale si utilaj Inclusiv salariu				47 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 000,00
		Total Solutii tehnologice (202404/24-A-CT) Inclusiv salariu				162 710,95 9 616,02
		3. Amenajarea teritoriului (202424/04-A-PG)				
		3.1. Scoaterea stratului fertil				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,4740	1 050,00 0,00	497,70 0,00
		Total Scoaterea stratului fertil Inclusiv salariu				497,70
		3.2. Cai de acces				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,4000	72,10 72,10	245,15 245,15
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,5800	987,13 547,13	1 559,66 864,46
53	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	15,8000	506,48 59,98	8 002,45 947,75
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	158,0000	248,64 36,11	39 285,22 5 705,64

1	2	3	4	5	6	7
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	61,0000	220,37 41,20	13 442,64 2 513,27
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				62 535,12 10 276,27
		3.3. Spatii verzi				
56	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	158,0000	6,66 6,66	1 053,05 1 053,05
57	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	0,4200	674,12 157,52	283,13 66,16
58	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	238,12 238,12	476,24 476,24
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,0000	1 004,85 292,05	2 009,69 584,09
60	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	59,99 39,99	119,98 79,98
61	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,0000	64,83 64,83	518,65 518,65
62	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	8,0000	28,85 21,81	230,81 174,49
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 691,55 2 952,66
		3.4. Ingradirea				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,7000	72,10 72,10	194,68 194,68
64	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3	2,7000	1 759,14 399,90	4 749,67 1 079,72

1	2	3	4	5	6	7
		200), la inaltimei pina la 35 m inclusivMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
65	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	116,4000	38,46 12,72	4 476,56 1 481,07
66	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 33 buc	kg	359,0400	38,46 12,72	13 808,10 4 568,38
68	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	33,0000	10,00 0,00	330,00 0,00
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,4750	1 579,31 441,09	750,17 209,52
70	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2	165,0000	179,21 86,34	29 569,78 14 246,23
71	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2	10,0000	1 951,15 103,61	19 511,48 1 036,08
72	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din	m2	2,4000	1 951,15	4 682,76

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)			103,61	248,66
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				78 118,20 23 064,34
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			145 842,57
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			8 710,38
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			5 345,47
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			159 898,42
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			23 185,27
		Total Total+CR	100,00 +			183 083,69
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			10 985,02
		Total Amenajarea teritoriu (202424/04-A-PG) Inclusiv salariu				194 068,71 36 293,27
		4. Constructii din beton armat (2024/24-B-1-CBA)				
73	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	0,0500	2 146,40 0,00	107,32 0,00
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,9000	72,10 72,10	136,99 136,99
75	TsC54A	Strat de fundatie din PGS (amestec nisip - petris)	m3	5,7000	483,53 54,53	2 756,13 310,83
76	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,2000	1 775,55	2 130,66

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100			505,93	607,11
77	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,3600	225,71 121,18	1 209,83 649,53
78	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,6000	25,64 4,79	143,57 26,81
79	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	129,0000	25,15 4,30	3 244,60 554,95
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,1900	2 137,75 266,60	6 819,41 850,44
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			16 548,51
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			752,80
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			620,20
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			17 921,51
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 598,62
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			20 520,13
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			1 231,21
		Total Constructii din beton armat (2024/24-B-1-CBA) Inclusiv salariu				21 751,34 3 136,66
		5. Solutii tehnologice (202404/24-B-				

1	2	3	4	5	6	7
		CT) 5.1. Lucrari de constructie				
81	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 / Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	<u>1 078,58</u> 35,14	<u>2 157,16</u> 70,28
82	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 / Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	<u>1 181,58</u> 35,14	<u>2 363,16</u> 70,28
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	3,0000	<u>5 025,32</u> 33,32	<u>15 075,97</u> 99,97
84	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 / Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	<u>1 336,08</u> 35,14	<u>1 336,08</u> 35,14
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	5,5000	<u>193,52</u> 16,84	<u>1 064,38</u> 92,64
86	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0; Element de imbinare	m	1,1000	<u>537,49</u> 119,97	<u>591,24</u> 131,97

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie $\phi 65$) - 1 buc Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500				
87	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	5,3000	<u>537,49</u> 119,97	<u>2 848,71</u> 635,83
88	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 $\phi 110$ Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	12,0000	<u>1 181,58</u> 35,14	<u>14 179,01</u> 421,71
89	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 / Filtru Y fonta cu flanse $\phi 110$ Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	<u>100,08</u> 35,14	<u>100,08</u> 35,14
90	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 / Clapeta din fonta de sens unic $\phi 110$ cu flanse Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	<u>2 623,58</u> 35,14	<u>2 623,58</u> 35,14
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc	1,0000	<u>1 539,87</u> 24,24	<u>1 539,87</u> 24,24
92	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 conducta $\phi 110/100$	buc	2,0000	<u>291,81</u> 72,71	<u>583,62</u> 145,42
93	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,0000	<u>1 181,58</u> 35,14	<u>2 363,16</u> 70,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera ϕ 110 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
94	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc	2,0000	281,71 72,71	563,42 145,42
95	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m	2,0000	233,72 16,84	467,45 33,69
96	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 / Teu ϕ 50 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	1 593,58 35,14	1 593,58 35,14
97	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 din otel zincat cu filet ϕ 50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	1 902,58 35,14	3 805,16 70,28
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			53 255,63
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			516,62
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			2 510,66
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			56 282,91
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			8 161,02
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			64 443,93
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			3 866,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 310,57 2 152,57

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Lucrari de montare				
98	SE58C	Contoare de apa electronic DN65 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	33,32 33,32	33,32 33,32
99	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate, cantitate pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)	comple x	1,0000	4 665,43 4 665,43	4 665,43 4 665,43
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			4 698,75
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 127,70
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			5 826,45
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			3 571,05
		Total Total+CR	100,00 +			9 397,50
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			563,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 961,35 4 698,75
		5.3. Utilaj				
100		Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
101		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta:1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1 buc;2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc;3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc;4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc;5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc;6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc;7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set;8 Spalator de ochi - 1 set;9. Ventilator - 1 buc;10 Convecteur electric cu termostat 1.0 kW - 1 set;11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set;12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc;13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc;14 Sifon pardosea - 1 buc;15 Elemente conctoare a echipamentelor,	buc	1,0000	630 000,00 0,00	630 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri - 1 set				
102		Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	150 000,00 0,00	150 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				785 000,00
		Total Solutii tehnologice (202404/24-B-CT) Inclusiv salariu				863 271,92 6 851,32
		6. Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
103	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,9800	72,10 72,10	142,76 142,76
104	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,9800	54,11 52,11	107,13 103,17
105	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,0150	17 826,67 3 952,67	267,40 59,29
106	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m	15,0000	56,37 0,00	845,62 0,00
107	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,2000	127,85 127,85	25,57 25,57
108	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	0,2000	72,10 72,10	14,42 14,42

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	2 138,00 266,60	427,60 53,32
110	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg	95,5000	38,46 12,72	3 672,78 1 215,13
111	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0960	1 579,38 441,15	151,62 42,35
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 654,90
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			397,44
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			188,01
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			6 240,35
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			904,85
		Total Total+CR	100,00 +			7 145,20
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			428,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 573,91 1 656,01
		6.2. Lucrari de montare				
112	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc	1,0000	807,23 147,23	807,23 147,23
113	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	205,17	205,17

1	2	3	4	5	6	7
	3	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			140,57	140,57
114	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc	2,0000	69,86	139,72
					67,86	135,72
115	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc	1,0000	192,33	192,33
					136,33	136,33
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	58,21	58,21
					52,71	52,71
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 005,20	300,52
					1 866,20	186,62
118	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	10,0000	35,88	358,75
					0,00	0,00
119	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,0100	70 158,00	701,58
					16 178,00	161,78
120	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m	0,1000	1 034,80	103,48
					884,60	88,46
121	pret furnizor	Cablu АВВГ Тх-1,0 5x16 mm ²	m	10,0000	82,00	820,00
					0,00	0,00
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc	0,3000	2 486,50	745,95
					502,30	150,69
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1400	3 743,64	524,11
					1 290,57	180,68
124	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	4 205,40	420,54
					1 151,20	115,12
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 377,59
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			359,02
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			141,17
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			5 877,78
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			1 136,89
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			7 014,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			420,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 435,55 1 495,91
		6.3. Utilaj				
125	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
126	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
127	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
128	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1- B/3P	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
129	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
130	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 880,00
		Total Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE) Inclusiv salariu				22 889,46 3 151,92
		7. Amenajarea teritoriu (202424/04-B-PG)				
		7.1. Scoatrea stratului fertil				
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,0400	1 050,00 0,00	42,00 0,00
		Total Scoatrea stratului fertil Inclusiv salariu				42,00
		7.2. Cai de acces				

1	2	3	4	5	6	7
132	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	72,10 72,10	86,52 86,52
133	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,1800	987,11 547,11	177,68 98,48
134	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,8000	506,48 59,98	911,67 107,97
135	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	18,0000	248,64 36,11	4 475,53 650,01
136	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m	22,0000	220,37 41,20	4 848,17 906,43
		Total Cai de acces Inclusiv salariu				10 499,57 1 849,41
		7.3. Spatii verzi				
137	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	12,0000	6,67 6,67	79,98 79,98
138	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2	1,8800	674,13 157,53	1 267,37 296,16
139	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,0000	238,12 238,12	476,24 476,24
140	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete	100m2	2,0000	1 004,85	2 009,69

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau in panta sub 30%			292,05	584,09
141	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,0000	59,99 39,99	119,98 79,98
142	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	8,0000	64,83 64,83	518,65 518,65
143	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	8,0000	28,85 21,81	230,81 174,49
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				4 702,72 2 209,59
		7.4. Ingradirea				
144	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,2000	72,10 72,10	14,42 14,42
145	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,2000	1 759,20 399,90	351,84 79,98
146	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg	102,0000	38,46 12,72	3 922,75 1 297,83
147	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1020	1 579,31 441,08	161,09 44,99
148	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	3,0000	15,00 0,00	45,00 0,00
149	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din	m2	10,0000	1 951,15	19 511,48

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)			103,61	1 036,08
150	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2	2,4000	1 951,15 103,61	4 682,76 248,66
		Total Ingradirea Inclusiv salariu				28 689,34 2 721,96
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			43 933,63
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			1 627,43
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %</i>	5,00 %			1 799,35
		<i>Total ПЗ+CA+CT</i>	100,00 +			47 360,41
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			6 867,26
		<i>Total Total+CR</i>	100,00 +			54 227,67
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			3 253,66
		Total Amenajarea teritoriu (202424/04-B-PG) Inclusiv salariu				57 481,33 6 780,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 643 936,96 153 914,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea statiei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 643 936,96 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	86,6676	60,59	5 251,19
2.	5	Specialist	h-om	77,0000	60,59	4 665,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	40,6350	60,59	2 462,08
4.	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	60,59	29,75
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,1920	60,59	556,95
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,7552	60,59	591,07
7.	7129020012800	Pavator	h-om	144,4452	60,59	8 751,93
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	46,0600	60,59	2 790,77
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,9010	60,59	1 326,98
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4800	60,59	150,25
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,59	48,48
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	60,59	56,95
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,4120	60,59	4 993,32
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,0785	60,59	247,12
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4640	60,59	270,46
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8995	60,59	296,86
17.	7212030022700	Sudor	h-om	24,7914	60,59	1 502,11
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	23,8080	60,59	1 442,52
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	342,3586	60,59	20 743,51
20.	8113020070100	Sondor	h-om	1 451,2960	60,59	87 934,02
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,6778	60,59	6 463,61
22.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	5,9800	60,59	362,32
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,8461	60,59	2 353,69
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,1606	60,59	494,45
25.	9312040019600	Sapator	h-om	2,1298	60,59	129,04
Total manopera						153 914,86

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,9200	5,00	9,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,8400	180,00	2 851,20
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	175,0941	3,50	612,83
4.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00

5.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
6.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	20 000,00	4,00
8.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	5,00	15,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0372	20 000,00	744,00
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	20 000,00	20,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0103	20 000,00	206,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	20 000,00	206,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0007	45 000,00	31,50
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6715	90,00	60,43
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,2100	45,00	234,45
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,7350	10,00	17,35
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7350	10,00	17,35
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0081	20 000,00	162,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,6360	65,00	41,34
20.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	2,00	8,00
21.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	3,00	3,00
22.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,0000	1,00	7,00
23.	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,0000	2,00	2,00
24.	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,0000	1,00	2,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0650	100,00	6,50
26.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,6400	5,00	83,20
27.	1212121212121	Apa	m3	1 910,2960	20,00	38 205,92
28.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4761	300,00	142,83
29.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8763	300,00	862,89
30.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0992	350,00	34,72
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8300	350,00	290,50
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8766	350,00	1 356,81
33.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8800	350,00	308,00
34.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,5328	350,00	2 636,48
35.	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	20,2400	350,00	7 084,00
36.	154212610894	Ulei TAD-17	l	1,8400	45,00	82,80
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0095	2,00	2,03
38.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0504	5,00	0,25
40.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0161	4 500,00	72,45
41.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0858	4 500,00	386,10
42.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	4 500,00	2 362,50
43.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8954	4 500,00	8 529,30
44.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0074	4 500,00	33,30
45.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3860	40,00	15,44
46.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	4 500,00	4 725,00
47.	2010237318750	Distantieri	buc	20,1900	1,00	20,19
48.	2030112930150	Poarta metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	20,0000	1 800,00	36 000,00
49.	2030112930151	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT	m2	4,8000	1 800,00	8 640,00

		ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)				
50.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1600	100,00	16,00
51.	232011620050	Benzina A-92	l	2,3000	25,00	57,50
52.	2320166200676	White spirit	kg	2,0190	20,00	40,38
53.	232018620180	Ulei CASTROL	l	1,5640	45,00	70,38
54.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6432	40,00	25,73
55.	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
56.	23605050	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	33,0000	10,00	330,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5210	120,00	62,52
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4135	60,00	24,81
59.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1048	45,00	4,72
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,5500	65,00	750,75
62.	2430126108726	Email PF	kg	8,0760	65,00	524,94
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,4800	45,00	111,60
64.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	4,0380	45,00	181,71
65.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,0857	30,00	2,57
66.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4796	30,00	14,39
67.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15,6600	1,00	15,66
68.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	29,0375	5,00	145,17
69.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,4227	5,00	2,11
70.	252121671000115	Teava PEHD DN160 PN6	m	2,0100	160,00	321,60
71.	252121671000163	Conducta de polietilena PE100 RC, ϕ 110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m	7,0350	120,00	844,20
72.	252121671000164	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	5,5275	120,00	663,30
73.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	75,00	30,00
74.	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	250,00	250,00
75.	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	50,00	51,50
76.	25231567138114	Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc	2,0200	100,00	202,00
77.	25231567138154	Capat conducta ϕ 110/100	buc	3,0300	110,00	333,30
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	293,9407	2,20	646,67
79.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	281,6000	2,20	619,52
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380,0560	2,20	836,12
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	905,4890	2,20	1 992,07
82.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 385,1200	2,20	3 047,26
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
84.	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	178,6400	171,00	30 547,44
85.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
86.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
87.	2663102100000	Beton	m3	3,7659	1 650,00	6 213,73
88.	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	4,3990	1 650,00	7 258,35
89.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	3,5269	1 650,00	5 819,39
90.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5220	1 500,00	783,00
91.	2664102101126	Var	kg	0,2702	4,00	1,08
92.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1581	1 500,00	237,15
93.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,2669	750,00	950,17
94.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,4227	300,00	126,81
95.	2666122800293	Bordura beton 500x180x100 mm	m	83,4150	80,00	6 673,20
96.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,7400	20,00	114,80

97.	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	132,2250	20,00	2 644,50
98.	27212041178987	Cap ermetic de tip OF-50	buc	1,0100	500,00	505,00
99.	27221031600032	Conducta de ventilare din Inox DN110	m	3,5140	350,00	1 229,90
100.	27221033050006	Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0	m	1,1781	350,00	412,33
101.	27221033050007	Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0	m	5,6763	350,00	1 986,71
102.	27221033050023	Conducta din otel zincata ϕ 75x4,0	m	18,2070	280,00	5 097,96
103.	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	10,2500	35,00	358,75
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,7294	20,00	134,59
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5360	20,00	10,72
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3460	20,00	26,92
107.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3020	90,00	27,18
108.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0430	25,00	1,07
109.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	672,9400	25,00	16 823,50
110.	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	165,0000	80,00	13 200,00
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6432	45,00	28,94
112.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	45,00	1 417,50
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,4667	90,00	1 302,01
114.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,7527	90,00	337,75
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,0000	1,00	206,00
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	1,10	13,20
117.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	99,2000	1,15	114,08
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	99,2000	2,00	198,40
119.	28741173000018	Vana din fonta P=1,0 MPa ϕ 65	buc	3,1200	3 500,00	10 920,00
120.	2874117300003	Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc	3,1200	4 800,00	14 976,00
121.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	99,2000	1,00	99,20
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1654	45,00	7,44
123.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,8737	150,00	131,06
124.	28752740000023	Elemente imbinare (mufa ϕ 75)	buc	3,0345	165,00	500,69
125.	28752740160033	Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	850,00	850,00
126.	28752741101019	Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa ϕ 65	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
127.	28752741101021	Robinet automat de aerisire din fonta ϕ 65	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
128.	28752741101026	Reductie din inox cu flanse ϕ 110x65	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
129.	28752744001027	Cot din otel zincat 90* ϕ 65	buc	2,1000	1 500,00	3 150,00
130.	28752744001028	Teu din otel zincat ϕ 65	buc	2,1000	1 000,00	2 100,00
131.	28752744001029	Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 65mm P=1,0 MPa	buc	2,1000	1 100,00	2 310,00
132.	28752744001030	Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 63mm P=1,0 MPa	buc	1,0500	680,00	714,00
133.	28752744282001	Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	2,0600	1 000,00	2 060,00
134.	28752744282002	Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	2,0600	1 100,00	2 266,00
135.	28752744282004	Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc	1,0300	1 250,00	1 287,50
136.	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc	1,0300	50,00	51,50
137.	28752744282010	Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc	1,0300	2 500,00	2 575,00
138.	28752744282016	Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,0300	1 500,00	1 545,00
139.	28752744282017	Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	2,0600	1 800,00	3 708,00
140.	28752744282055	Flansa libera ϕ 110	buc	15,4500	1 100,00	16 995,00
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2680	45,00	12,06
142.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,5200	70,00	246,40
143.	29131245031517	Vana din fonta cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa ϕ 15	buc	1,0150	500,00	507,50
144.	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	180,00	180,00
145.	2924127326455	Intreupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	150,00	150,00
146.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
147.	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

148.	3130134818415	Cablu ABBГ Tx-1,0 5x16 mm2	m	10,2500	80,00	820,00
149.	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m	15,3750	55,00	845,62
150.	33205000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
151.	33205000000016	Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
152.	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
153.	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/3P	buc	1,0000	300,00	300,00
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,2875	4,00	97,15
155.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	6,2700	350,00	2 194,50
156.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,7920	20,00	115,84
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,7677	20,00	55,36
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1150	20,00	2,30
159.	4100126202818	Apa	m3	2,3810	20,00	47,62
160.	5	Masa utilajului	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
161.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	70,00	0,73
162.	5009030	Flanse	10 buc	0,1020	10,00	1,02
163.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3600	10,00	3,60
164.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	0,4100	10,00	4,10
165.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
166.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	10,00	0,80
167.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,2200	1,00	1,22
168.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	0,8000	2,00	1,60
169.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,3400	50,00	67,00
170.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0050	10,00	0,05
171.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,02
172.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0030	45,00	0,14
173.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
174.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	50,00	2,00
175.	60019	Pompa submersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
176.	60020	Apometru cu turbina φ65	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
177.	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
178.	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,0000	630 000,00	630 000,00
179.	70023	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
180.	70025	Niplu din otel L=0,3m φ65	buc	1,0000	25,00	25,00
181.	70074	Capacul cu rama din fonta tip J18	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
182.	70090	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
183.	70090266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,45 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
		Total materiale de constructii				1 180 262,6 9

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,9893	550,00	4 394,12
2.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,3661	550,00	201,35
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,7604	50,00	188,02
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4960	550,00	272,80
5.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	3,9100	250,00	977,50
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	150,00	6,75
7.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	196,8000	180,00	35 424,00

		debit 6,0 - 9,9 mc/min				
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,1120	550,00	611,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	50,00	270,00
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,4640	300,00	739,20
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,6097	450,00	1 174,36
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0794	500,00	539,70
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	35,00	11,90
14.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,2992	200,00	2 059,84
15.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	196,8000	300,00	59 040,00
16.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	16,0000	30,00	480,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4800	20,00	9,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,7740	25,00	94,35
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0387	50,00	1,93
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9425	50,00	47,13
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,1720	20,00	43,44
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,8987	100,00	1 089,87
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0350	50,00	1,75
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,7350	35,00	165,73
25.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	550,00	638,00
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9700	50,00	98,50
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8000	50,00	140,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	50,00	270,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
30.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6180	40,00	24,72
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0624	550,00	1 684,32
32.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0123	550,00	6,76
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2975	550,00	1 263,62
34.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0700	650,00	45,50
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5952	300,00	178,56
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0357	280,00	10,00
		Total utilaje de constructii				112 224,92

Total deviz:

1 643 936,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Forarea unei sonde arteziene si construirea statiei Investitor Primaria or. Otaci
de dezinfectare (pe terenul cu nr. cad. 6203111.001 si
6203102.175 proprietate publica UAT Otaci)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Forarea sondei arteziene				
		1.1. Forarea sondei				
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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
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			124,82 124,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	124,82
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			395,70 36,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,59	36,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,74
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj 1BA-5B Material marunt=1,0500	buc			27 370,89 10 360,89
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,59	10 360,89
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	45,00	1 417,50
5	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 595,57 951,26
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,59	951,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
6	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 595,57 951,26
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,59	951,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	Apa	m3	0,7000	20,00	14,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
7	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie 1BA-5B	operatie			13 270,80 7 270,80
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	60,59	7 270,80
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	300,00	3 600,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	30,00	240,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	180,00	2 160,00
8	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor	m			51,74

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu instalatie 1BA-5B				14,54
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,59	14,54
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	20,00	18,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	180,00	7,20
9	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie 1BA-5B	m			613,18
						121,18
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	60,59	121,18
	1212121212121	Apa	m3	15,0000	20,00	300,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	300,00	120,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	180,00	72,00
10	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie 1BA-5B	ora			843,54
						363,54
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	60,59	363,54
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,0000	300,00	300,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	180,00	180,00
		2. Solutii tehnologice (202404/24-A-CT)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Camin de evidenta				
11	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			2 146,60
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,60
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
13	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			1 975,42
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,42
14	AcD21A1	Turnarea betonului C12/15 in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Pentru beton procurat din statii centralizate Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 105,84
						366,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,0500	60,59	366,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 650,00	1 716,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			2 130,08
						535,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,59	363,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,59	172,08
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,09
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,00
16		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	70090	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
17		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	7009026611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
18		Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
20		Capacul cu rama din fonta tip J18	buc			3 500,00
						0,00
	70074	Capacul cu rama din fonta tip J18	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
21	RCsB30K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=0,95 pentru diametrul forarii de 114 mm	buc			56,18
						42,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4910	60,59	29,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2110	60,59	12,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	70,00	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0510	20,00	1,02
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3400	35,00	11,90
22	SA34H	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	buc			83,09
						36,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,59	36,35
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	75,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	120,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	60,00	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	45,00	1,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 000,00	0,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
23	Aca15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 80-100 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,0300	m			932,23
						30,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,59	30,29
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	5,00	1,76
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	1,0250	750,00	791,81
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	300,00	105,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	550,00	2,20
24	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			18,78
						18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 477,37

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				534,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,97
		2.1.2. Materiale si utilaj				
26	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc			1 539,87 24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,59	24,24
	33205000000016	Manometru cu indice de masurare 0-1 MPa	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
27	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Vana din fonta cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa φ15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			521,44 13,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,59	13,94
	29131245031517	Vana din fonta cu cai de tensiune si caneluri P=1,0 MPa φ15	buc	1,0000	500,00	507,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta P=1,0 MPa φ65 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			3 673,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	28741173000018	Vana din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	1,0000	3 500,00	3 640,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa φ65	buc			1 863,38 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	28752741101019	Clapeta inversa din fonta P=1,0 MPa φ65	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
30	SA35A	Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			542,15 33,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,32
	27212041178987	Cap ermetic de tip OG-50	buc	1,0000	500,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet automat de aerisire din fonta φ65	buc			3 563,38 53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	28752741101021	Robinet automat de aerisire din fonta φ65	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Cap mufa conexiune D50	buc			86,64 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	2523156713612	Cap mufa conexiune D50	buc	1,0300	50,00	51,50
33	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" / Conducta din otel zincata φ75x4,0; Element de imbinare (mufa φ75) - 3 buc Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m			459,08 110,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	60,59	110,27
	27221033050023	Conducta din otel zincata ϕ 75x4,0	m	1,0200	280,00	299,88
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	90,00	14,18
	28752740000023	Elemente imbinare (mufa ϕ 75)	buc	0,1700	165,00	29,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
34	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			93,76
						56,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	60,59	56,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	60,00	10,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	120,00	5,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
35		Niplu din otel L=0,3m ϕ 65	buc			25,00
						0,00
	70025	Niplu din otel L=0,3m ϕ 65	buc	1,0000	25,00	25,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din inox cu flanse ϕ 110x65	buc			2 263,38
						53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	28752741101026	Reductie din inox cu flanse ϕ 110x65	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,40
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel zincat 90* ϕ 65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 648,92
						53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752744001027	Cot din otel zincat 90* ϕ 65	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu din otel zincat ϕ 65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 123,92
						53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752744001028	Teu din otel zincat ϕ 65	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 65mm P=1,0 MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			1 228,92
						53,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,92
	28752744001029	Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 65mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 100,00	1 155,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 63mm P=1,0 MPa Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			787,93
						53,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,59	53,93
	28752744001030	Flansa din otel zincat sudabila plata ϕ 63mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	680,00	714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
41	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Conducta de polietilena PE100 RC, ϕ 110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m			193,52
						16,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,76
	252121671000163	Conducta de polietilena PE100 RC, ϕ 110x6,6, PN12,5, SDR 13.6	m	1,0050	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
42	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Conducta de ventilare din Inox DN110	m			405,39 ----- 30,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	60,59	9,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	60,59	21,21
	27221031600032	Conducta de ventilare din Inox DN110	m	1,0040	350,00	351,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	90,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0030	60,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	120,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	650,00	13,00
43	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Cot din Inox sudabil DN110	buc			1 183,25 ----- 175,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	60,59	54,53
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,59	121,18
	28752740160033	Cot din Inox sudabil DN110	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	90,00	20,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	60,00	11,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	120,00	45,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	50,00	77,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
44	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 conducta ϕ 110/100	buc			291,81 ----- 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138154	Capat conducta ϕ 110/100	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
45	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 ϕ 110 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 181,58 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282055	Flansa libera ϕ 110	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Materiale si utilaj				
46	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil	buc			22 819,99 ----- 3 695,99
	1	Muncitor	h-om	61,0000	60,59	3 695,99
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	20 000,00	100,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	45 000,00	22,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	5,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	5	Masa utilajului	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6300	550,00	4 196,50
47	SE58C	Contoare de apa rece, avind DN50 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			33,32 ----- 33,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,32
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Materiale si utilaj				
48		Pompa submersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD sau analog	buc			35 000,00 ----- 0,00
	60019	Pompa submersibila, Q=20 m3/h, Hp=129.5m, puterea electrica nominala P-15kW, M=90.20kg de tip TWI 6.8-22-B-SD	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
49		Apometru cu turbina φ65	buc			12 000,00 ----- 0,00
	60020	Apometru cu turbina φ65	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		3. Amenajarea teritoriu (202424/04-A-PG)				
		3.1. Scoatrea stratului fertil				
50	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 050,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
		3.2. Cai de acces				
51	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 ----- 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			987,13 ----- 547,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,59	547,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
53	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			506,48 ----- 59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,64 ----- 36,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm,	m2	1,0150	171,00	173,56

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 60 mm, culoare sura				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			220,37 41,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800293	Bordura beton 500x180x100 mm	m	1,0050	80,00	80,40
		3.3. Spatii verzi				
56	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,66 6,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,59	6,66
57	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			674,12 157,52
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	60,59	157,52
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	250,00	425,00
58	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			238,12 238,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	60,59	238,12
59	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 004,85 292,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,05
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
60	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,99 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
61	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			64,83 64,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,59	64,83
62	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			28,85 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,59	20,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	5,00	5,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,00
		3.4. Ingradirea				
63	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
64	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 759,14

1	2	3	4	5	6	7
		cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				399,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,59	372,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,46
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
66	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc			15,00
						0,00
	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
67	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 50x50x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 33 buc	kg			38,46
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
68	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc			10,00
						0,00
	23605050	Dop din material plastic pentru teava 50x50 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 579,31
						441,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,59	441,09
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,01
70	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2			179,21
						86,34
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,59	78,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,59	1,51
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	90,00	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,50	3,50
71	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			1 951,15 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2030112930150	Poarta metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
72	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2			1 951,15 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,03
	2030112930151	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechiuse pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		4. Constructii din beton armat (2024/24-B-1-CBA)				
73	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			2 146,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,40
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			72,10

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
75	TsC54A	Strat de fundatie din PGS (amestec nisip - petris)	m3			483,53
						54,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,59	54,53
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
76	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)Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 775,55
						505,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,59	466,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,59	39,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	639,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
77	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			225,71
						121,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,59	110,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	45,00	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,03
78	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,64
						4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,59	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
79	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,15
						4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,59	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602400010	Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
80	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 137,75
						266,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,24
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		5. Solutii tehnologice (202404/24-B-CT)				
		5.1. Lucrari de constructie				
81	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 / Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 078,58 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282001	Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
82	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 / Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 181,58 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282002	Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			5 025,32 33,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,59	33,32
	2874117300003	Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc	1,0000	4 800,00	4 992,00
84	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 / Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 336,08 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282004	Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m			193,52 16,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,76
	252121671000164	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	1,0050	120,00	120,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
86	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			537,49 119,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	60,59	119,97
	27221033050006	Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0	m	1,0200	350,00	374,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	90,00	15,12
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	150,00	20,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,07
87	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			537,49 119,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	60,59	119,97
	27221033050007	Conducta din otel zincat φ108x4,0	m	1,0200	350,00	374,85
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	90,00	15,12
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	150,00	20,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	50,00	0,08
88	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 φ110 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 181,58 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282055	Flansa libera φ110	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
89	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 / Filtru Y fonta cu flanse φ110 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			100,08 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse φ110	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
90	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 / Clapeta din fonta de sens unic φ110 cu flanse Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			2 623,58 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282010	Clapeta din fonta de sens unic φ110 cu flanse	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc			1 539,87 24,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,59	24,24
	33205000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
92	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta φ110/100	buc			291,81 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138154	Capat conducta φ110/100	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
93	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 φ110 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 181,58 35,14

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282055	Flansa libera φ110	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
94	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Cot la 90* φ110 din PE100 PN10	buc			281,71 ----- 72,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	25231567138114	Cot la 90* φ110 din PE100 PN10	buc	1,0100	100,00	101,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
95	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m			233,72 ----- 16,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,59	11,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,59	5,75
	252121671000115	Teava PEHD DN160 PN6	m	1,0050	160,00	160,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
96	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 / Teu φ50 cu flanse din fonta Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 593,58 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282016	Teu φ50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
97	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 din otel zincat cu filet φ50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			1 902,58 ----- 35,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,59	35,14
	28752744282017	Flansa din otel zincat cu filet φ50	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		5.2. Lucrari de montare				
98	SE58C	Contoare de apa electronic DN65 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			33,32 ----- 33,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,59	33,32
99	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate, cantitate pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)	complex			4 665,43 ----- 4 665,43
	5	Specialist	h-om	77,0000	60,59	4 665,43
		5.3. Utilaj				
100		Contoare de apa electronic DN65	buc			5 000,00 ----- 0,00
	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
101		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta:1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1 buc;2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc;3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc;4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc;5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc;6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc;7 Aparat de	buc			630 000,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set;8 Spalator de ochi - 1 set;9. Ventilator - 1 buc;10 Convector electric cu termostat 1.0 kW - 1 set;11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set;12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc;13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc;14 Sifon pardosea - 1 buc;15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set				
	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,0000	630 000,00	630 000,00
102		Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc			150 000,00
	70023	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		6. Alimentarea cu energie electrica (2024/24-B-AEE)				
		6.1. Lucrari de constructie				
103	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
104	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			54,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	60,59	52,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
105	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m			17 826,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,59	3 952,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	550,00	450,67
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	550,00	13 423,33
106	pret furnizor	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m			56,37
	3130134818756	Cablu SIP-4 sectiune 4x16 mm2	m	1,0250	55,00	56,37
107	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			127,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,59	127,85
108	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XC2Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			2 138,00
						266,60

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,59	24,25
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 XC2	m3	1,0250	1 650,00	1 716,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
110	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 80x80x4 mm pentru sustineri sau acoperiri, inglobate partial in beton	kg			38,46
						12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
111	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 579,38
						441,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,59	441,15
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,21
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,02
		6.2. Lucrari de montare				
112	08-02-376-19	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA	buc			807,23
						147,23
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,59	147,23
	110-1044	Cirlig cu bulon "HEL-5551"	buc	2,0000	1,00	2,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	7,0000	1,00	7,00
	110-0377	Clema intermediara "PS 495"	buc	1,0000	2,00	2,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	4,0000	2,00	8,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	3,00	3,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1600	550,00	638,00
113	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	buc			205,17
						140,57
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,59	140,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
114	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			69,86
						67,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,59	67,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
115	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			192,33
						136,33
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,59	136,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
116	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,21
						52,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,59	52,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
117	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 005,20 ----- 1 866,20
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,59	1 866,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	90,00	94,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	2,00	16,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,20
118	pret furnizor	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m			35,88 ----- 0,00
	27221033055781	Teava din otel Dn=20x2.8 mm	m	1,0250	35,00	35,88
119	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			70 158,00 ----- 16 178,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,59	16 178,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	45 000,00	450,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	90,00	1 363,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	919,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	280,00	468,00
120	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ²	100 m			1 034,80 ----- 884,60
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,59	884,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
121	pret furnizor	Cablu ABBГ Tx-1,0 5x16 mm ²	m			82,00 ----- 0,00
	3130134818415	Cablu ABBГ Tx-1,0 5x16 mm ²	m	1,0250	80,00	82,00
122	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3 m	10 buc			2 486,50 ----- 502,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,59	502,30
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
123	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 743,64 ----- 1 290,57
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,59	1 290,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 842,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
124	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			4 205,40 ----- 1 151,20
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,59	1 151,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	90,00	49,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,20
		6.3. Utilaj				
125	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc			3 500,00 ----- 0,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=63A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
126	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=50A	buc			180,00 ----- 0,00
	2924127326164	Separator de sarcina BH-32, 3P, 50A	buc	1,0000	180,00	180,00
127	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			150,00 ----- 0,00
	2924127326455	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,0000	150,00	150,00
128	pret furnizor	Protectie la supratensiuni OIP1-B/3P	buc			300,00 ----- 0,00
	3320634627121	Protectie la supratensiuni OIP1-B/3P	buc	1,0000	300,00	300,00
129	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc			3 500,00 ----- 0,00
	3320634627000	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-60A, 380/220V, cu iesire la liniile de comunicare GSM/GPRS, RS-485 de tip "ZMR 110 CE"	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
130	pret furnizor	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2523116716070	Corp de iluminat led cu acumulator portabil	buc	1,0000	250,00	250,00
		7. Amenajarea teritoriului (202424/04-B-PG)				
		7.1. Scoaterea stratului fertil				
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 050,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	500,00	1 050,00
		7.2. Cai de acces				
132	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
133	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			987,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,59	547,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	300,00	420,00
134	TsC54C	Strat de fundatie din balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3			506,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102201268	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	100,00	42,00
135	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			248,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,59	35,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,59	0,96
	26611128006552	Placi din vibropresat, dimensiuni 200x100 mm, grosime 60 mm, culoare sura	m2	1,0150	171,00	173,56
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
136	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x10 cm, pe fundatie de beton C16/20 (0.055 m3/m)	m			220,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,59	10,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,59	30,90
	2663102100912	Beton marfa clasa B 20/M250	m3	0,0530	1 650,00	87,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800293	Bordura beton 500x180x100 mm	m	1,0050	80,00	80,40
		7.3. Spatii verzi				
137	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,67
						6,67

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	60,59	6,67
138	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2			674,13 ----- 157,53
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	60,59	157,53
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	25,00	25,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	45,00	36,00
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	45,00	30,60
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	250,00	425,00
139	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			238,12 ----- 238,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	60,59	238,12
140	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 004,85 ----- 292,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,59	292,05
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,80
141	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			59,99 ----- 39,99
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,59	39,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
142	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			64,83 ----- 64,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	60,59	64,83
143	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			28,85 ----- 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,59	20,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	5,00	5,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	5,00	0,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,00
		7.4. Ingradirea				
144	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			72,10 ----- 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,59	72,10
145	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusivMaterial marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 759,20 ----- 399,90
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,59	372,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	269,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	211,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi 100x100x5,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg			38,46 ----- 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
147	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 579,31 ----- 441,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,59	441,08
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,00	3,04
148	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc			15,00 ----- 0,00
	2360100100	Dop din material plastic pentru teava 100x100 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
149	CK14A	Poarta metalica cu stilpi din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (5.0x2,0(h) m)	m2			1 951,15 ----- 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,02
	2030112930150	Poarta metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (4 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
150	CK14A	Portita metalica cu cu stilp din profiluri din teava profilata 100x100x5 mm rame, carcasa din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc) (1,2x2,0(h) m)	m2			1 951,15 ----- 103,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	10,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,59	23,03
	2030112930151	Portita metalica cu rame din profiluri din teava profilata 50x50x2 mm, cu umplutura din PANOEU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 3,3 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel, dotata cu balamali (2 buc), urechise pentru lacat (2 buc) si lacat suspendat (1 buc)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.