

**Inlocuirea partii cilindrice si
conice a rezervorului apelor de
drenare a limpezitoarelor cu
volumul V=8m3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 253 897,175 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. Schimbarea elementelor defecte ale rezervorului apelor de drenare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,150 1.1. Lucrari de pregatire si demoncare				
1	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm	per	4,000	39,164 39,164	156,658 156,658
2	RpIC38D	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 80 mm	buc	4,000	51,700 8,703	206,800 34,813
3	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 80 mm	m	7,100	131,676 102,261	934,901 726,055
4	M1M09C	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 50 mm	per	1,000	34,813 34,813	34,813 34,813
5	RpIC38A	Taierea tevii de otel pentru	buc	1,000	32,304	32,304

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50 mm			6,527	6,527
6	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m	3,200	93,380 76,153	298,815 243,690
7	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm	per	1,000	30,461 30,461	30,461 30,461
8	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40mm	buc	1,000	12,940 7,663	12,940 7,663
9	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40mm	m	0,200	55,120 43,515	11,024 8,703
10	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Срезка металлических конструкций)	m	0,600	62,100 20,655	37,260 12,393
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций)	kg	27,000	2,888 2,719	77,965 73,410
12	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport temporar (Изготовление временных опор для верхней части бака на период производства работ) Constructie metalice profilate diferite pentru suporturi	kg	27,000	54,741 32,633	1 477,997 881,104
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной	m2	9,000	111,957 81,587	1 007,614 734,285

1	2	3	4	5	6	7
		поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) - Внутри и снаружи бака				
		Total Lucrari de pregatire si demontare Inclusiv salariu				4 319,552 2 950,575
		1.2. Lucrari de instalare				
14	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime / Сварка вертикальных соединений цилиндрического корпуса	m	6,800	419,234 193,652	2 850,792 1 316,832
15	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime / Сварка кольцевых швов	m	14,600	419,218 193,645	6 120,582 2 827,216
16	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime / Сварка вертикальных швов конуса	m	9,700	419,217 193,647	4 066,404 1 878,378
17	M1L24A	Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, in vederea efectuarii controlului nedistructiv (Внутренняя полировка сварных швов оборудования, с целью выполнения испытания без разрушения образца)	m	31,100	263,193 221,933	8 185,294 6 902,111
18	M1L23A	Controlul cu lichide penetrante al sudurii la utilaje tehnologice si conducte (Проверка с помощью проникающих жидкостей, сварных швов технологического оборудования и трубопроводов) Расход проникающих жидкостей приняты из расчета на 1 дм2 S= 31.1 м x0,05м=1,55м2 или 155,5дм2 / Очиститель - Qоч = 155,5 дм2 x 0,0045 ltr/dm2 = 0.70 ltr; Проявитель Qпр = 155,5 дм2 x 0,005 ltr/dm2 = 0.78 ltr; Qпентр = 155,5 дм2 x 0,006 ltr/dm2 = 0.93 ltr;	m	31,100	514,155 380,763	15 990,219 11 841,744
19	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice	kg	4,000	57,448 32,637	229,793 130,548

1	2	3	4	5	6	7
		profilate diferite pentru suporturi - Sveler Nr10 /Изготовление и установка металлоконструкций из швеллера №10				
20	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice profilate diferite pentru suporturi -Colt 75x75x5mm /Изготовление и установка металлоконструкций из уголка 75x75x5мм	kg	15,000	54,738 32,631	821,071 489,460
21	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice profilate diferite pentru suporturi -Colt 35x735x56m /Изготовление и установка металлоконструкций из уголка 35x35x6мм	kg	8,000	54,746 32,637	437,969 261,096
		Total Lucrari de instalare Inklusiv salariu				38 702,124 25 647,385
		1.3. Lucrari de montaj conducte si aparate de masurare				
22	RpIC09B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 80 mm - din demontare	m	7,100	302,208 197,994	2 145,679 1 405,756
23	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 50 mm - din demontare	m	3,200	153,875 110,977	492,399 355,128
24	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 40мм - din demontare	m	0,200	196,585 181,630	39,317 36,326
25	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau	buc	4,000	136,390 108,790	545,560 435,160

1	2	3	4	5	6	7
		16 at si diametrul de 80 mm - din demontare				
26	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	4,000	176,441 71,802	705,766 287,206
27	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 50 mm - din demontare	buc	1,000	98,057 81,545	98,057 81,545
28	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	1,000	106,006 53,354	106,006 53,354
29	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm - din demontare	buc	1,000	98,057 81,545	98,057 81,545
30	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	1,000	100,520 47,868	100,520 47,868
		Total Lucrari de montaj conducte si aparate de masurare Inklusiv salariu				4 331,361 2 783,888
		1.4. Lucrari de protectie anticoroziva				
31	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	37,000	19,466 11,966	720,228 442,728
32	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2	37,000	77,022 59,836	2 849,824 2 213,924

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi K=2	m2	37,000	336,801 171,888	12 461,653 6 359,863
		Total Lucrari de protectie anticoroziva Inclusiv salariu				16 031,705 9 016,515
		<i>Total</i>	lei			63 384,742
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 695,607
		<i>Total</i>	100,00 +			73 080,349
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			751,188
		<i>Total</i>	100,00 +			73 831,537
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			150,238
		<i>Total</i>	100,00 +			73 981,775
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			9 987,539
		<i>Total</i>	100,00 +			83 969,314
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 519,079
		Total Schimbarea elementelor defecte ale rezervorului apelor de drenare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				86 488,393 40 398,363
		2. Transportarea deseuri				
34	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t	0,900	128,656 128,656	115,790 115,790
35	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km La Depozit	t	0,900	32,500 0,000	29,250 0,000
		<i>Total</i>	lei			145,040
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			27,790
		<i>Total</i>	100,00 +			172,830
		<i>Total</i>	100,00 +			172,830
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			23,332
		<i>Total</i>	100,00 +			196,162
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5,885

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea deseuri Inclusiv salariu				202,047 115,790
		3. Lucrari de montare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,150				
36	M1A05A K=0,6	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 K=0,6	t	0,900	11 709,458 8 051,511	10 538,512 7 246,360
37	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны) из углеродистой стали, доставленные обработанными листами (со снятой фаской и вальцованные), соединенные и монтируемые сваркой на месте монтажа, оборудование весом до 10 т)	t	0,900	19 519,424 13 419,220	17 567,482 12 077,298
38	11-03-001- 01 K=0,6	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	33,938 33,938	135,751 135,751
39	11-03-001- 01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000	58,146 56,571	232,583 226,283
		<i>Total</i>	lei			28 474,328
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 724,566
		<i>Total</i>	100,00 +			33 198,894
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			159,445
		<i>Total</i>	100,00 +			33 358,339
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			31,889
		<i>Total</i>	100,00 +			33 390,228

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuielile de regie</i>	76,00 %			14 961,126
		<i>Total</i>	100,00 +			48 351,354
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 450,541
		Total Lucrari de montare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				83 000,789 39 371,384
		4. Costul utilajului				
40	Pret	Элементы бака (лист плоский горячекатанный б=6мм)	t	0,900	46 083,333 0,000	41 475,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			41 475,000
		<i>Colectare-depozitare</i>	1,00 %			414,750
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				41 889,750

		Total	lei	211 580,979
		TVA	20,00 %	42 316,196
		Total deviz: Inclusiv salariu		253 897,175 79 885,537

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea partii cilindrice si conice a
rezervorului apelor de drenare a limpezitoarelor
cu volumul V=8m3**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Schimbarea elementelor defecte ale rezervorului apelor de drenare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,150				
		1.1. Lucrari de pregatire si demonare				
1	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm	per			39,164 39,164
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	94,60	39,164
2	RpIC38D	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 80 mm	buc			51,700 8,703
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	8,703
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	52,78	1,663
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,55	0,647
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	96,00	3,312
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	650,00	37,375
3	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 80 mm	m			131,676 102,261
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	94,60	102,261
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	52,78	9,181
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,55	6,987
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	40,00	2,597
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7100	15,00	10,650
4	M1M09C	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 50 mm	per			34,813 34,813
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3200	94,60	34,813
5	RpIC38A	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50 mm	buc			32,304 6,527
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	94,60	6,527
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0210	52,78	1,161
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0140	20,55	0,308
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	96,00	2,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0300	650,00	22,100
6	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50 mm	m			93,380 76,153
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	94,60	76,153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	52,78	5,278
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,55	5,548
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	15,00	4,800
7	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm	per			30,461 30,461
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	30,461
8	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 40mm	buc			12,940 7,663
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	7,663
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	52,78	1,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,55	0,329
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	96,00	3,840
9	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 40mm	m			55,120 43,515
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	43,515
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	52,78	5,805
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	20,55	4,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	48,33	1,690
10	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m (Срезка металлических конструкций)	m			62,100 20,655
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	94,60	20,655
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0950	20,55	1,952
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	52,78	7,653
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3800	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	40,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	96,00	19,840
11	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций)	kg			2,888 2,719
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,176
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,434
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,109
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,55	0,021
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	52,78	0,084
	2410520006751 1	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	190,00	0,063
12	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport temporar (Изготовление временных опор для верхней части бака на период производства работ) Constructie metalice profilate diferite pentru suporturi	kg			54,741 32,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,438
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	27,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,55	0,317
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	52,78	1,087
	271060200100 00	Metal profilat diferit	kg	1,0500	18,00	19,467
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,236
13	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) - Внутри и снаружи бака	m2			111,957 81,587
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	81,587
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 958,33	1,653
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 958,33	0,551
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 958,33	1,653
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 958,33	0,551
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,17	0,088
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,00	25,875
		1.2. Lucrari de instalare				
14	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10	m			419,234

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime / Сварка вертикальных соединений цилиндрического корпуса				193,652
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	193,652
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,841
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,518
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	190,00	0,224
15	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime / Сварка кольцевых швов	m			419,218
						193,645
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	193,645
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,841
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,511
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	190,00	0,221
16	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime / Сварка вертикальных швов конуса	m			419,217
						193,647
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	94,60	193,647
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,841
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,513
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	190,00	0,215
17	M1L24A	Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, in vederea efectuării controlului nedistructiv (Внутренняя полировка сварных швов оборудования, с целью выполнения испытания без разрушения образца)	m			263,193
						221,933
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0400	94,60	221,933
	2881116001991 1	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10, foi / Disc slifuit	buc	0,2000	40,00	8,000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0200	38,00	0,760
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	48,33	1,450
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	135,00	31,050
18	M1L23A	Controlul cu lichide penetrante al sudurii la utilaje tehnologice si conducte (Проверка с помощью проникающих жидкостей, сварных швов технологического оборудования и трубопроводов) Расход проникающих жидкостей приняты из расчета на 1 дм2 S= 31.1 m x0,05m=1,55m2 или 155,5дм2 / Очиститель - Qоч = 155,5 дм2 x 0,0045 литр/дм2 = 0.70 литр; Проявитель Qпр = 155,5 дм2 x 0,005 литр/дм2 = 0.78 литр; Qпентр = 155,5 дм2 x 0,006 литр/дм2 = 0.93 литр;	m			514,155
						380,763
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,5000	94,60	380,763
	2414126109561	Intaritor 321 1.006-51 ntr 1704-80 nu folos	kg	0,0000	0,00	0,000
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase / SOLVENT /очиститель / 0,0045 литр/дм2	kg	0,022508	1 516,67	34,137
	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane nu folos	m3	0,0400	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	48,33	4,833
	2320167317232 1	Diclorețan / DEVELOPANT /Проявитель/ 0,005 литр/дм2	kg	0,02508	1 658,33	41,592
	2466427355686 1	Tetraclorura de carbon / PENETRANT / Пенетрант / 0,006 литр/дм2	kg	0,029903	1 766,67	52,830
19	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice profilate diferite pentru suportului - Sveler Nr10 /Изготовление и установка металлоконструкций из швеллера №10	kg			57,448
						32,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,439
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	27,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,55	0,319
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	52,78	1,082
	271060200100 01	Швеллер №10	kg	1,0500	20,50	22,171
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,240
20	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice profilate diferite pentru suportului -Colt 75x75x5mm /Изготовление и установка	kg			54,738
						32,631

1	2	3	4	5	6	7
		металлоконструкций из уголка 75х75х5мм				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,436
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	27,194
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,55	0,318
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	52,78	1,087
	271060200100 02	Сталь угловая 75х75х5	kg	1,0500	18,00	19,468
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,235
21	CH10C	Confectionare si montare constructii metalice - suport pilonului . Constructii metalice profilate diferite pentru suportuluri -Colt 35х735х56m /Изготовление и установка металлоконструкций из уголка 35х35х6мм	kg			54,746 32,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	5,439
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	94,60	27,198
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	20,55	0,319
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	52,78	1,089
	271060200100 03	Сталь угловая 35х35х6	kg	1,0500	18,00	19,467
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	40,00	1,235
		1.3. Lucrari de montaj conducte si aparate de masurare				
22	RpIC09B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie montate pe stilpi din beton sau metalici, avind diametrul 80 mm - din demontare	m			302,208 197,994
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	94,60	197,994
	2722103300000 80	Teava neagra pentru instalatii D-80 -montarea inversa	m	1,0200	0,00	0,000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	15,00	9,936
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	52,78	37,585
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	20,55	37,690
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	40,00	19,003
23	RpIC09A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 50 mm - din demontare	m			153,875 110,977
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	110,977
	2722103300000 50	Teava neagra pentru instalatii D-50 montarea inversa	m	1,0200	0,00	0,000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	15,00	4,945
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	52,78	15,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	20,55	13,081
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	40,00	9,762
24	RpIC06B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 40mm - din demontare	m			196,585 181,630
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6700	94,60	181,630
	2722103300000 40	Teava neagra pentru instalatii D-40mm Montarea inversa	m	1,0200	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	52,78	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0820	20,55	1,745
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	40,00	1,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	48,33	1,690
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	118,00	7,080
	2875274123500	Dop din fonta maleabila n/fofos	buc	1,0000	0,00	0,000
25	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm - din demontare	buc			136,390 108,790
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	108,790
	2875274403200 80	Flansa rotunda confectionata D-80mm Montarea inversa	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	96,00	27,600
26	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supratcran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			176,441 71,802
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	94,60	71,802
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	9,40	75,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,25	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	19,00	0,190
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	62,50	3,250
27	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 50 mm - din demontare	buc			98,057 81,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	81,545
	2875274403200 50	Flansa rotunda confectionata D-50mm Montarea inversa	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	96,00	16,512
28	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			106,006 53,354
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	94,60	53,354
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	9,40	37,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,25	13,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	19,00	0,114
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	62,50	1,938
29	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm - din demontare	buc			98,057 81,545
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	81,545
	2875274403200 40	Flansa rotunda confectionata D-40mm Montarea inversa	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	96,00	16,512
30	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc			100,520 47,868
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4400	94,60	47,868
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	4,0000	9,40	37,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,25	13,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	19,00	0,114
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	62,50	1,938
		1.4. Lucrari de protectie anticoroziva				
31	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,466 11,966
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	11,966
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	25,00	7,500
32	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2			77,022 59,836
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	17,406
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	42,429
	2430226100837 1	Grund GF-021	kg	0,3000	41,50	12,450
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,416
33	RpIzA05J K=2	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email in doua straturi K=2	m2			336,801 171,888
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	94,60	117,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	54,395
	2320166200676 1	White spirit / Отвердитель	kg	0,0200	433,33	17,333
	2430126107873	Email perclorvinilic/ Краска полиуретановая 2K PUR Ral 3020	kg	0,1500	433,33	129,999
	2430226109082 1	Diluant perclorvinilic / Отвердитель	kg	0,0110	433,33	9,533
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	65,00	1,495
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	190,00	6,552
		2. Transportarea deseuri				
34	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructie	t			128,656 128,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,656
35	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km La Depozit	t			32,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	650,00	32,500
		3. Lucrari de montare K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin Nr 117 din 03.09.2007 K=1,150				
36	M1A05A K=0,6	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 K=0,6	t			11 709,458 8 051,511
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	94,60	4 624,679
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	3 426,832
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	4 958,33	27,547
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,0000	20,50	233,700
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2000	15,00	28,800
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1000	0,00	0,000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	40,00	658,800
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	6,7500	40,00	162,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3750	52,78	138,518
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	50,00	30,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1000	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6750	20,55	45,301
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	650,00	390,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,3300	96,00	1 545,387
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	135,00	298,950
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	650,00	98,944
37	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны) из углеродистой стали, доставленные обработанными листами (со снятой фаской и вальцованные), соединенные и монтируемые сваркой на месте монтажа, оборудование весом до 10 т)	t			19 519,424 13 419,220
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	94,60	7 707,798
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	94,60	5 711,422
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	4 958,33	49,583
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,0000	20,50	389,500
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	3,2000	15,00	48,000
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	2,1000	0,00	0,000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	40,00	1 098,000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	6,7500	40,00	270,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3750	52,78	230,942
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	50,00	50,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1000	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6750	20,55	75,532
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	650,00	650,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,3300	96,00	2 575,680
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	135,00	498,300
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,2200	650,00	164,667
38	11-03-001-01 K=0,6	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			33,938 33,938
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	33,938
39	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			58,146 56,571
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	56,571
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,575
		4. Costul utilajului				
40	Pret	Элементы бака (лист плоский горячекатанный б=6мм)	t			46 083,333 0,000
	2971265721 001	Элементы бака (лист прокат плоский	t	1,0000	46 083,33	46 083,333

1	2	3	4	5	6	7
		горячекатанный б=6мм)				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Inlocuirea partii cilindrice si
conice a rezervorului apelor de
drenare a limpezitoarelor cu
volumul V=8m3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 253 897,175 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	3,827	94,60	362,034
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,762	94,60	734,285
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,808	94,60	644,037
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,183	94,60	3 422,911
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,954	94,60	4 347,248
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	21,275	94,60	2 012,615
7.	7212030022700	Sudor	h-om	150,725	94,60	14 258,585
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	322,670	94,60	30 524,584
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,524	94,60	1 468,570
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,224	94,60	115,790
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,379	94,60	2 306,253
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,031	94,60	2,933
		Total manopera				79 885,537

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	45,00	6,300
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,893	48,33	284,808
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	48,33	0,676
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 958,33	4,958
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 958,33	14,875
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,014	4 958,33	69,417
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	4 958,33	14,875
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	4 958,33	4,958
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,480	58,00	85,840
10.	2320166200676 1	White spirit / Отвердитель	kg	1,480	433,33	641,330
11.	2320167317232 1	Dicloreton / DEVELOPANT /Проявитель/ 0,005 литр/дм2	kg	0,780	1 658,33	1 293,497
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,052	19,00	0,988

13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,270	52,78	805,951
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,763	20,55	508,877
15.	2414126109561	Intaritor 321 1.006-51 ntr 1704-80 nu folos	kg	0,000	0,00	0,000
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	118,00	1,416
17.	2430126107873	Email perclorvinilic/ Краска полиуретановая 2K PUR Ral 3020	kg	11,100	433,33	4 809,974
18.	2430226100837 1	Grund GF-021	kg	11,100	41,50	460,650
19.	2430226109082 1	Diluant perclorvinilic / Отвердитель	kg	0,814	433,33	352,731
20.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase / SOLVENT /очиститель / 0,0045 литр/дм2	kg	0,700	1 516,67	1 061,669
21.	2466427355686 1	Tetracolorura de carbon / PENETRANT / Пенетрант / 0,006 литр/дм2	kg	0,930	1 766,67	1 643,003
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,270	62,50	16,876
23.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	11,823	15,00	177,345
24.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	4,608	15,00	69,120
25.	271060200100 00	Metal profilat diferit	kg	29,201	18,00	525,618
26.	271060200100 01	Швеллер №10	kg	4,326	20,50	88,683
27.	271060200100 02	Сталь угловая 75x75x5	kg	16,223	18,00	292,014
28.	271060200100 03	Сталь угловая 35x35x6	kg	8,652	18,00	155,736
29.	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	27,360	20,50	560,880
30.	2722103300000 40	Teava neagra pentru instalatii D-40mm Montarea inversa	m	0,207	0,00	0,000
31.	2722103300000 50	Teava neagra pentru instalatii D-50 montarea inversa	m	3,362	0,00	0,000
32.	2722103300000 80	Teava neagra pentru instalatii D-80 -montarea inversa	m	7,495	0,00	0,000
33.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	39,528	40,00	1 581,120
34.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	22,424	40,00	896,960
35.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	9,720	40,00	388,800
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,752	40,00	190,080
37.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	3,024	0,00	0,000
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,027	29,17	0,788
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,848	40,00	73,920
40.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	4,000	9,40	37,600
41.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,000	9,40	37,600
42.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	32,000	9,40	300,800
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	3,25	130,000
44.	2875274123500	Dop din fonta maleabila n/folos	buc	0,203	0,00	0,000
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,060	0,00	0,000
46.	2875274403200 40	Flansa rotunda confectionata D-40mm Montarea inversa	buc	1,020	0,00	0,000
47.	2875274403200 50	Flansa rotunda confectionata D-50mm Montarea inversa	buc	1,020	0,00	0,000
48.	2875274403200 80	Flansa rotunda confectionata D-80mm Montarea inversa	buc	4,120	0,00	0,000
49.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,100	25,00	277,500
50.	2881116001991 1	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10, foi / Disc slifuit	buc	6,220	40,00	248,800
51.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,440	50,00	72,000
52.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,622	38,00	23,636
53.	2971265721 001	Элементы бака (лист прокат плоский горячекатанный б=6мм)	t	0,900	46 083,33	41 475,000
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	133,868	0,00	0,000

55.	4100116202818 1	Apa pentru mortare si betoane nu folos	m3	1,244	0,00	0,000
Total materiale de construcții						62 876,570

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751 1	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,009	190,00	1,710
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	46,575	5,00	232,875
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,468	135,00	1 683,180
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	190,00	6,840
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,276	190,00	242,440
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,851	65,00	55,315
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,819	96,00	174,624
8.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	63,662	96,00	6 111,552
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	38,635	96,00	3 708,960
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,704	650,00	1 107,600
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,365	650,00	237,250
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,045	650,00	29,250
Total utilaje de construcții						19 191,331

Total	lei	211 580,979
TVA	20,00 %	42 316,196

Total deviz: **253 897,175**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)