

**Obiect Montarea (inlocuirea) rezervorului cu  
V=32m3 necesar pentru depozitarea, pastrarea  
si pomparea acidului sulfuric concentrat, CET  
Sursa 1**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K manopera=1,150 K - utilaj=1,150</b>				
		<b>1.1. Lucrari de pragatire</b>				
		<b>1.1.1. Constructie metalice</b>				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,68 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2413547308164	Gaz	kg	0,0008	24,00	0,0192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	39,65	0,0396
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,2761
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	76,00	0,4370
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлической элементов площадок, креплений, ограждений по верху бака - на временное хранение )	kg			4,40 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2413547308164	Gaz	kg	0,0008	24,00	0,0192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	39,65	0,0396
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	76,00	0,4370
3	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - la Depozit temporar	t			238,41 238,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	238,4099
4	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж металлоконструкций - площадка, ограждение, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке )	kg			15,76 15,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	13,6802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,9771
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,9771
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse Обратный монтаж	kg	1,0000	0,00	0,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002707	45,00	0,1218
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Обратный Монтаж наружных металлических изделий, - ограждений баков	kg			26,21 25,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	22,4746

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,9772
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,2250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,5200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,80	0,0560
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,0000
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - de la Depozitul temporar	t			238,41 ----- 238,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	84,97	238,4099
		<b>1.1.2. Tevil si armatura</b>				
7	TfB05E2 K=0.7	De-imbinaarea 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 / Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д-80мм К=0.7	buc			45,16 ----- 45,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	84,97	45,1615
8	M1M08E	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 80 mm	buc			68,40 ----- 68,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,97	68,4009
9	TfB05C2 K=0.7	De-imbinaarea 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/ Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д-50мм	buc			33,52 ----- 33,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	84,97	33,5207
10	M1M08C	Demontarea robinetului , avind diametrul nominal de 50 mm	buc			53,74 ----- 53,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	84,97	53,7435
11	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			130,77 ----- 64,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	84,97	64,4922
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	4,80	38,4000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D /ulei	kg	0,0100	137,87	1,3787
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	125,00	6,5000
12	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm / Montarea inversa	buc			154,39 ----- 154,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	84,97	154,3905
13	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			81,78 ----- 47,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	84,97	47,8806
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	4,80	19,2000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D /ulei	kg	0,0060	137,87	0,8272
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	125,00	3,8750
14	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm / Montarea inversa	buc			64,49 ----- 64,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	84,97	64,4922
15	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 57 mm - In perioada de lucru	m			86,57 ----- 68,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	84,97	68,4009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1000	39,65	3,9650
	2413547308164	Gaz	kg	0,2700	24,00	6,4800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,8000

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,50	5,9200
16	RpIC08A1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 57 mm / Montarea inversa	m			195,72 ----- 152,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	84,97	152,4362
	2722103300000 57	Teava neagra pentru instalatii D57 inversa	m	1,0200	0,00	0,0000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,50	6,0389
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2780	39,65	11,2436
	2413547308164	Gaz	kg	0,6180	24,00	15,1286
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	45,00	10,8771
17	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 89 mm	m			122,97 ----- 91,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	91,8526
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1740	39,65	6,8991
	2413547308164	Gaz	kg	0,3400	24,00	8,1600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	45,00	2,9250
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7100	18,50	13,1350
18	RpIC08B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 89 mm / Montarea inversa	m			303,69 ----- 199,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0400	84,97	199,3396
	2722103300000 89	Teava neagra pentru instalatii D89 inversa	m	1,0200	0,00	0,0000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	18,50	12,0765
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6880	39,65	27,8258
	2413547308164	Gaz	kg	1,7720	24,00	43,3783
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	45,00	21,0696
19	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc			428,04 ----- 195,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	84,97	78,1724
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	117,2586
	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	0,0800	1,50	0,1200
	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571) n/f	kg	0,0400	0,00	0,0000
	2881116001991 1	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10, foi	buc	0,5000	12,00	6,0000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0400	41,67	1,6668
	2414126108995	Sare decapare-fosfatate n/f	kg	0,5000	0,00	0,0000
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	0,1600	137,87	22,0592
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,0000
	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,0100	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,2000
	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,0100	0,00	0,0000
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	0,00	0,0000
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	0,6500	45,42	33,9515
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,5500	265,00	167,6125
		<b>1.1.3. Felinare</b>				
20	RpEP09A	Demontarea contactului in cutie de distribuire	buc			39,09 ----- 39,09
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	84,97	39,0862
21	RpEP10A	Montarea contactului in cutie de distribuire /Montarea inversa	buc			78,17 ----- 78,17
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	78,1724
22	RpEF24C	Demontarea lampilor monobloc pentru iluminat de siguranta (Демонтаж моноблочных ламп сигнального освещения)	buc			49,82 ----- 49,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	84,97	49,8207
23	RpEF17B	Montarea lampii halogen 50 W, 220 W - simbol 50701(Установка сигнальных ламп-галогенных 50 Вт, тип 50701) / Montarea inversa	buc			143,76 ----- 137,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4100	84,97	137,7647
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,5000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,0000

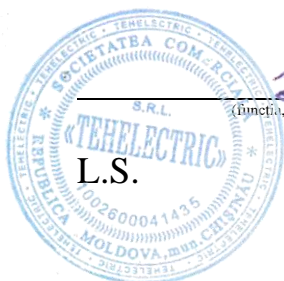
1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,20	1,2000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,0000
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,3000	1,00	0,3000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A n/f	kg	0,0500	0,00	0,0000
24	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, Yaierea stailpilor de lampa (резка стоек фонарей)	buc			31,27
						31,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	84,97	31,2690
25	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Обратный монтаж стоек фонарей	buc			109,53
						72,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	72,3095
	2413547308164	Gaz	kg	0,1110	24,00	2,6640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	39,65	1,1895
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	45,00	1,0350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	76,00	32,3253
		<b>1.2. Lucrari de constructie /restabilire placilor rezistente la acid - 23m2</b>				
26	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.)	m3			1 337,56
						1 319,16
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	977,1550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	342,0043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,0000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	80,00	18,4000
27	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate (Бетон класса C-10/8 Bc10(B150), приготовленный вручную на стройплощадке и уложенный в опалубку цоколя, фундаментов ленточных или отдельностоящих)	m3			2 562,76
						1 021,08
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	84,97	537,4352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	84,97	483,6492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	2,80	876,1200
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	325,00	256,7500
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6900	365,00	264,2600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,0000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	24,1500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	700,00	120,4000
28	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide (Разборка полов из кислотостойкой плитки, вес 0.6 т	m2			224,75
						224,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	224,7456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,0000
29	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spraclu aplicata pe beton (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на бетонное основание -стяжку из хим стойкого раствора Вес 0,28т	m2			81,68
						75,24
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,3800	84,97	37,1319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	38,1109
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	22,00	0,6600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,6000
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	45,00	5,1750
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Разборка подстилающих слоев - стяжка из хим. стойкого раствора Вес 1.29т	m2			29,31
						29,31

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	14,6555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	14,6555
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,0000
31	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 90 м / из цеха к месту складирования и погрузки	t			461,23 ----- 461,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	84,97	461,2265
32	TsH92B	Incarcarea in auto: (Погрузка стр мусора в автотранспорт)	t			108,47 ----- 108,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	108,4640
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare Грунтовка поверхностей Betonogrund"	m2			32,64 ----- 13,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	13,6802
	24165861053031	Amorsa-grund / Betonogrund	kg	0,4150	45,00	18,6750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,80	0,2900
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности) (1.5m3)	m2			119,07 ----- 68,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	58,6293
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	9,7716
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,4000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	325,00	13,6500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,0000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,6202
35	CF17D	Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ЦП раствор) норма 1,0 м3 / на 0.7м3 раствора добавлять жидкое стекло -8,26кг/5.78кг, Мука диабазовая-70кг/49кг, Кремнефтористый натрия Na2 SiF6 - 1,24кг/0.87кг ИТОГО 55.65 кг	kg			12,38 ----- 6,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	6,8396
	14213022004651	Жидкое стекло	kg	0,103899	15,00	1,5584
	12569870036	Мука диабазовая	kg	0,8805	4,20	3,6981
	12369875667996	Кремнефтористый натрия Na2 SiF6	kg	0,015597	18,00	0,2807
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом - Обработка поверхности перед укладкой плитки за 2 раза K=2	m2			81,76 ----- 74,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	74,2638
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,2500	15,00	7,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,0000
37	RpIzB02A01	Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare.Pentru spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune (Полы или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или 18 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой. На ограниченном пространстве или в действующих зонах)	m2			1 794,20 ----- 378,16
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	2,1100	84,97	206,1779

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	84,97	171,9793
	2630102420801 1	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-12 mm Плитка к/у	m2	1,0600	1 166,67	1 273,7500
	2430226101411 1	Chituri anticorozive de pozare / Антикорр шпатлевка - см материалы на приготовление	m3	0,00807	0,00	0,0000
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2400	24,07	5,9505
	2416586105300	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81	kg	0,2130	29,50	6,4720
	2881116002700 1	Disc abraziv pentru taierea	buc	0,1500	325,00	50,2196
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I	kg	0,0800	19,50	1,6066
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	72,00	11,3478
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1400	9,80	1,4133
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	30,00	2,3791
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 101	h-ut	0,5000	45,00	25,8750
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	115,00	37,0300
38	Adaptat	Chituri anticorozive de pozare / Кислотостойкий раствор на силикатной замазке с химическими добавками - норма расхода материалов - "ХимСтройРесурс" , норма 1м3, Жидкое стекло -630кг/м3; мука диабазовая 1240 кг/м3; кремнефтористый натрий 94 кг/м3 - расход - см норму при укладке плитки	m3			18 240,00 0,00
	2652102100713 1	Жидкое стекло	kg	630,0000	18,00	11 340,0000
	2651122100402 1	Мука диабазовая	kg	1 240,0000	4,20	5 208,0000
	2652102100713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	94,0000	18,00	1 692,0000
39	RpIzA05F	Vopsitorii anticorozive suprafata exterioara a rezervorului, metalice, executate cu vopsea epoxiida (doua straturi de vopsea)	m2			289,46 196,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1600	84,97	113,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8500	84,97	83,0582
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1000	72,00	7,4160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5450
	2430116104200	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,3200	220,00	72,5120
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid / Отвердитель	kg	0,0800	98,00	8,0752
	2430226109400 1	Diluant d.006-50 // Dezolvant special	kg	0,0200	120,00	2,4720
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 101	h-ut	0,0200	45,00	1,0350
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	0,00	0,0000
		<b>2. Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007</b> K - manopera=1,150 K - utilaj=1,150				
40	M1M03C	Demontarea rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10t / K=0.9 pt manopera/	t			2 973,57 1 446,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	84,97	309,7102
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,5100	84,97	1 136,3071
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0230	6 500,00	149,0946
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2000	250,00	50,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,0000	18,00	54,0000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,0000	18,00	108,0000
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2500	45,00	11,2515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,2000	39,65	87,2300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	22,00	22,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,0000	22,00	88,0000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5500	137,87	75,8239
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D /ulei	kg	0,7000	137,87	96,4998
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1000	30,00	32,9980
	2413547308164	Gaz	kg	1,1000	24,00	26,3984
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2100	76,00	15,9646
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	265,00	66,2589
	2952270006614 1	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf /Macara pe pneuri 10-14,9 TF.	h-ut	0,9200	700,00	644,0376
41	M1A02E	Montare rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (din demontare)	t			6 173,13 5 253,70

1	2	3	4	5	6	7
	8283010021000	Electronist	h-om		84,97	0,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,5461
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,1530
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	32,2602
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,4000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,3006
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,80	27,1202
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,50	14,1251
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,2012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	39,65	5,9462
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,0015
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,1300	24,00	3,1195
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	700,00	692,9577
		<b>3. Utilaj</b>				
42	M1A02E	Rezervor metalice pt acidului sulfuric V=32m3 / gr=7.455 kg/	buc			1 192 000,00
						0,00
	2971265721000 1	Rezervor metalice pt acidului sulfuric V=32m3	buc	1,0000	1 192 000,00	1 192 000,0000

**APROBAT:**



**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.