

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 787 535,71 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie . 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 1.1. Lucrari de pragatire 1.1.1. Constructie metalice				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	124,000	4,68 3,91	580,39 484,67
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлической элементов площадок, креплений, ограждений по верху бака - на временное хранение)	kg	633,000	4,40 3,91	2 788,04 2 474,16
3	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - la Depozit temporar	t	0,757	238,41 238,41	180,48 180,48
4	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж	kg	633,000	15,76 15,63	9 973,67 9 896,54

1	2	3	4	5	6	7
		металлоконструкций - площадка, ограждение, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке)				
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Обратный Монтаж наружных металлических изделий, - ограждений баков	kg	124,000	26,21 25,41	3 249,67 3 150,35
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - de la Depozitul temporar	t	0,757	238,41 238,41	180,48 180,48
		Total Constructie metalice Inclusiv salariu				16 952,73 16 366,68
		1.1.2. Tevil si armatura				
7	TfB05E2 K=0.7	De-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 / Numai manopera / Разборка флоанцевого соединения Д- 80мм K=0.7	buc	2,000	45,16 45,16	90,32 90,32
8	M1M08E	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,000	68,40 68,40	136,80 136,80
9	TfB05C2 K=0.7	De-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/ Numai manopera / Разборка флоанцевого соединения Д- 50мм	buc	2,000	33,52 33,52	67,04 67,04
10	M1M08C	Demontarea robinetului , avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	53,74 53,74	107,49 107,49
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	2,000	130,77 64,49	261,54 128,98
12	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau	buc	2,000	154,39 154,39	308,78 308,78

1	2	3	4	5	6	7
		plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm / Montarea inversa				
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	2,000	81,78 47,88	163,56 95,76
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	2,000	64,49 64,49	128,98 128,98
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 perioda de lucru	m	16,000	86,57 68,40	1 385,05 1 094,41
16	RpIC08A1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 57 mm / Montarea inversa	m	14,000	195,72 152,44	2 740,15 2 134,11
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	14,000	122,97 91,85	1 721,61 1 285,94
18	RpIC08B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 89 mm / Montarea inversa	m	14,000	303,69 199,34	4 251,65 2 790,75
19	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	8,000	428,04 195,43	3 424,33 1 563,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevil si armatura Inclusiv salariu				14 787,30 9 932,81
		1.1.3. Felinare				
20	RpEP09A	Demontarea contactului in cutie de distribuire	buc	9,000	39,09 39,09	351,78 351,78
21	RpEP10A	Montarea contactului in cutie de distribuire /Montarea inversa	buc	9,000	78,17 78,17	703,55 703,55
22	RpEF24C	Demontarea lampilor monobloc pentru iluminat de siguranta (Демонтаж моноблочных ламп сигнального освещения)	buc	3,000	49,82 49,82	149,46 149,46
23	RpEF17B	Montarea lampii halogen 50 W, 220 W - simbol 50701(Установка сигнальных ламп- галогенных 50 Вт, тип 50701) / Montarea inversa	buc	3,000	143,76 137,76	431,29 413,29
24	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, Yaierea stailpilor de lampra (резка стоек фонарей)	buc	3,000	31,27 31,27	93,81 93,81
25	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Обратный монтаж стоек фонарей	buc	3,000	109,53 72,31	328,58 216,93
		Total Felinare Inclusiv salariu				2 058,47 1 928,82
		Total Lucrari de pragatire Inclusiv salariu				33 798,50 28 228,31
		1.2. Lucrari de constructie /restabilire placilor rezistente la acid - 23m2				
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	1,000	1 337,56 1 319,16	1 337,56 1 319,16
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	m3	1,000	2 562,76 1 021,08	2 562,76 1 021,08

1	2	3	4	5	6	7
		вручную на стройплощадке и уложенный в опалубку цоколя, фундаментов ленточных или отдельностоящих)				
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	23,000	224,75 224,75	5 169,15 5 169,15
29	RpIzA15A	Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe beton (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на бетонное основание -стяжку из хим стойкого раствора Вес 0,28т	m2	23,000	81,68 75,24	1 878,59 1 730,58
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Разборка подстилающих слоев -стяжка из хим. стойкого раствора Вес 1.29т	m2	23,000	29,31 29,31	674,15 674,15
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	2,170	461,23 461,23	1 000,86 1 000,86
32	TsH92B	Incarcarea in auto: (Погрузка стр мусора в автотранспорт)	t	2,170	108,47 108,47	235,37 235,37
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare Грунтовка поверхностей Betonoground"	m2	23,000	32,64 13,68	750,83 314,64
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий	m2	23,000	119,07 68,40	2 738,64 1 573,22

1	2	3	4	5	6	7
		слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности) (1.5м3)				
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 натрий Na2 SiF6 - 1,24кг/0.87кг ИТОГО 55.65 кг	kg	60,340	12,38 6,84	746,81 412,70
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	23,000	81,76 74,26	1 880,57 1 708,07
37	RpIzB02A 01	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	23,000	1 794,20 378,16	41 266,63 8 697,61
38	Adaptat	Chituri anticorozive de pozare / Кислотостойкий раствор на силикатной замазке с	m3	0,191	18 240,00 0,00	3 483,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
39	RpIzA05F	Vopsitorii anticorozive suprafata exterioara a rezervorului, metalice, executate cu vopsea epoxiidica (doua straturi de vopsea)	m2	80,000	289,46 196,41	23 157,07 15 712,65
		Total Lucrari de constructie /restabilire placilor rezistente la acid - 23m2 Inklusiv salariu				86 882,83 39 569,24
		<i>Total</i>	lei			120 681,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			16 271,41
		<i>Total</i>	100,00 +			136 952,74
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 449,17
		<i>Total</i>	100,00 +			139 401,91
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			489,83
		<i>Total</i>	100,00 +			139 891,74
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			18 885,39
		<i>Total</i>	100,00 +			158 777,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 763,31
		Total Lucrari de constructie . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu				163 540,44 67 797,55
		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 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	7,455	2 973,57 1 446,02	22 168,00 10 780,06

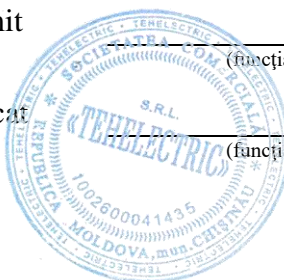
1	2	3	4	5	6	7
41	M1A02E	Montare rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (din demontare)	t	7,455	6 173,13 5 253,70	46 020,70 39 166,33
		<i>Total</i>	lei			68 188,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 987,13
		<i>Total</i>	100,00 +			80 175,83
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			383,10
		<i>Total</i>	100,00 +			80 558,93
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			76,62
		<i>Total</i>	100,00 +			80 635,55
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76,00 %			37 959,26
		<i>Total</i>	100,00 +			118 594,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 557,84
		Total Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu				122 152,65
		3. Utilaj				49 946,39
42	M1A02E	Rezervor metalice pt acidului sulfuric V=32m3 / gr=7.455 kg/	buc	1,000	1 192 000,00 0,00	1 192 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 192 000,00
		<i>Colectarea-depozitarea</i>	1,00 %			11 920,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 203 920,00
		Total	lei			1 489 613,09
		TVA	20,00 %			297 922,62
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 787 535,71
						117 743,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

